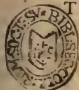
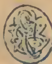
JOHANNIS HECKERI
MOTUUM CÆLESTIUM

EPHEMERIDES

Ab Anno Æ. V. M DC LXVI ad M DC LXXX.

Ex obſervationibus correctis Nobiliſſim.
TYCHONIS BRAHEI, & JOH. KEPLERI
Hypotheſibus phyſicis, Tabulisque
Rudolphinis.





Ad Meridianum Uraniburgicum in freto Cimbrico.
Cum Introductione in eas.





GEDANI
ANNO ÆRÆ CHRISTIANÆ M DC LXII.
AUTORIS SUMTIBUS,
Excudebat SIMON REINIGER.



REGIÆ CIVITATI

GEDANO,

PACIS ARTIBUS, LITERA-
RUMQUE STUDIIS,
FLORENTISSIMO,

HAS,

MOTUUM CÆLESTIUM TABULAS,

Cum

Omnium Prosperitatum & Incre-
mentorum Voto

Debito affectu & cultu



O. D. C.

JOHANNES HECKER,



LECTORI BENEVOLO.

INcomprehenſibilem, Numinis Supremi ſapientiam potentiamq; quantum quidem in hac caligine licet, vel præcipuè ex cœleſtis fornicis (ſi à literis diſcesſerimus divinis) contemplatione aut didicisſe aut diſcere potuiſſe Adamitas, tam eſt certum, quam quod certisſimum. Patet id ex ipſismet ſacris, omni exceptione majoribus commentariis, ſic enim (ut innumera, quæ in hunc ſenſum, miſſa faciam) Rex & Propheta: Enarrant Cœli gloriam DEI & opus manuum ejus indicat expanſum eorum. Patet quoque ex ſolo Naturæ lumine: quod vel ex unius Romulidarum diſertisſimi Ciceronis ore,

colli-

colligere eſt in propatulo; ſic ille in libr. de Natur. Deorum: Quid poteſt eſſe tam apertum tamque perſpicuum cum cœlum ſuſpeximus, cœleſtiaque contemplati ſumus, quam eſſe aliquod Numen præſtantisſimæ mentis, quo hæc regantur. Abſit tamen, abſit inquam, ut omnes Adami nepotes ex Aſtris ſummi Numinis ſummam ſapientiam deprehendere credam: abſit! Scilicet non ſum neſcius, cœlum eſſe imperitis, quod ſuperioribus ſeculis Inſulæ â Columbo & aliis Viris laude dignisſimis feliciter repertæ: erant equidem vel â condito mundo, patebant, ſed ignotæ. Pari ratione ſua revolutione Sol deſcribit dies, ad noſtrum Zenith, aſcendens Ver, deſcendens autumnum, imus Hiemem, ſummus dat facitque æſtatem; Luna menſes definit; Cœteri planetæ, per ſuos orbes ac orbitas inæquali æqualitate decurrentes, ſuas abſolvunt periodos; Sol

ex

ex Lunæ, Luna autem ex terræ interpositione patitur Eclipsin. Quid vero indocta plebs? in ipso caligat Sole! apertis quidem cœlum intuetur oculis, neque tamen vel stellarum motum, vel exinde perfectissimi opificis sapientiam atque potentiam colligit ac deprehendit. Verumenim verò tanta cum sit hujus scientiæ præstantia, ut eam omnibus seculis divinam nuncuparint Viri literarum gnari, cur quæso in ipsismet Philosophorum scholis (sic mihi quisquam objicere posset) tam paucissimi reperiuntur, qui eidem saluberrimæ scientiæ operam navant, atque ad eam penitus cognoscendam animum adjiciunt? Breviter reponam: Scilicet quod poeta olim de pietate, verissimè hoc tempore de Astronomia dici potest; Laudatur & alget. Deinde quod quidem est præcipuum, non est de pane lucrando; quid? quod sumtus exigat non mediocres.

Ego

Ego quidem (quod absque jactantia dixerim) cum me literarum ſtudio dedere conſtituiſſem, id mihi potisſimè deligendum putavi, quod majorem DEI cognitionem in me excitaret, quodque ſimul in commune rei literariæ bonum quam plurimum conferre poſſet. Nec diu luctandum mihi fuit cum animo meo, placuit ſtudium Aſtronomicum, cujus amore & deſiderio jam inde â primâ ætate animus tenebatur, nec ocurrebat quicquam quod ad inſtituti mei rationem magis facere videbatur. Cœterum cum jam ad metam arcum dirigere atque particulam ex cenſu meo literario aliquam, typis exſcribere inque publicâ luce ſiſtere decrevisſem, haud facile, fateor, mecum convenire potui, quidnam ex officina & ſupellectile mea libraria orbi literato communicare cum emolumento non nequirem, neque enim brasſicam bis coctam apponere; neque quicquam magis

ad vanam oſtentationem ingenioli mei, quam ad gloriam Conditoris accommodum, pro trudere volebam. Dubitanti demum venit in mentem quanta cum laude quantoque cum commodo Viri Clariſſimi atque Mathematicorum facilè principes nimirum Johannes Regiomontanus, Cyprianus Leovitius, Ant. Maginus, D. Origanus, Johannes Keplerus, Andreas Argolus, atque Laurentius Eichſtadius hactenus Ephemerides ſeu Tabulas Aſtronomicas propalarint. Illi ſcilicet ſtimulo mihi fuere, ut has quas jam manibus teris pagellas diligentiæ atque asſidui laboris noſtri quale quale argumentum, tibi, Amice Lector, exhiberem. Fundamentum hujus ædificii inque eo adornando obſervatam à me methodum, introductio noſtra clarè indigitabit. Jam tu exiguum hocce opuſculum publicæ conſecratum utilitati, bene ſuſcipe. JEHOVA te, omnesque

erga literas bene animatos diu valere jubeat! Iterum iterumque vale. Dabam Dantiſci è noſtro Muſæo Anno á nato Chriſto M DC LXII. vigiliâ Johannis Baptiſtæ.

CAR-

CARMINA AMICORUM
IN
Nobilissimi Clarissimiq; VIRI,

DN. JOHANNIS HECKERI,
In Judicio Gedanensi Palæopolitano
Assessoris Spectatissimi,

Ephemerides insigni Studio elaboratas.

DIcere jura soles Civi: simul attamen Astra
Inspicis, & fati conscia signa doces.
Naturam antevenis, ac cœlum, quale futurum
Post erit, ingenio construis, ecce, Tuo.
Perge; Tibi ad famam totus se pandit Olympus,
Et præferre faces incipit ipse suas.

Joachimus Pastorius
ab Hirtenberg, D.

SOlerti studio scrutaris sidera Cæli
HECKERE, Uraniæ gloria, noster Amor:
Scribis Ephemerides, & prælo subjicis, illas
Grata ut posteritas non sine laude legat.
Macte ausis tantis; speculari sidera perge,
Ipse Urbis sidus sic eris atq; Poli.

Amica manu P.
Daniel Blanckius, Dantisc.
Medic. D.

NEMO AD HÆC LIMINA ACCEDAT MATHESEOS IGNARUS,
PROFANI OMNES HINC EXESTE MORTALES,
QUIBUS EA PLUS CORDI SUNT, QUÆ INFRA NOS,
QVAM QVÆ SUPRA NOS:
COELESTIA HIC TRADUNTUR!
LECTVRI QVICVNQVE HÆC ESTIS,
OCVLIS LINGVISQVE FAVETE.
SCIENTIA, INGENIVM, INDVSTRIA, STVDIVM PVBLICI,
(SI UNQVAM COMMENDATIONE DIGNA FUERE)
OPERIS HVJVS PRÆCIPVA EXISTVNT ORNAMENTA.
AVTOREM NVNC VENERARI DISCE, QVISQVIS ES!
VOS VERO, CIVES MEI, OMNES AC SINGVLI,
BENE VT DE PATRIÆ SALVTE SPERETIS VOLO,
CVM TALES AD CLAVUM REIPVBLICÆ SEDEANT,
QVIBVS ETIAM EA DE FVTVRIS NOSSE CONTIGIT,
QVÆ EXTRA TERRARVM ORBEM ADVENTVRA SVNT.
SIMVLQVE MECVM VOTA FACITE,
PRO EJVS VIRI LONGÆVITATE,
QVI MVLTORVM ANNORVM SERIEM NVMERO COMPLEXVS,
ÆTERNITATEM MERERI VIDETVR.

HONORI MERITISS.
AMPLISS. ET CONSULTISS. DN. AFFINIS,

P. ISRAEL CONRAT. D.

Bella

VIRO

NOBILISSIMO ET AMPLISSIMO

DN. JOHANNI HECKERO,

BElla, neces, thalamos, palmas & fœdera Regum,
Audax fatidico nunciat ore labor.
Craſtina, quære, dies ſudum minitetur, an imbres:
Quàm fallet dubiis ars pudefacta notis!
Tu præſtas, HECKERE, Virum; dum, mille, tot annis,
Sidera quos curſûs ſint habitura, doces.
O dignum cœlo Genium! Tibi ſerviet æther,
Ipſaq; parebunt legibus aſtra Tuis.

Fautori & Amico honoratiſs. applaudens deproperab.

JOH. PETR. TITIUS,
Eloqv. & Poet. Prof.

INTRO-



INTRODUCTIO
IN
EPHEMERIDES

Præstantia ac utilitas Astronomiæ.



Dmiratione ſane dignisſimum, quo oble&#x1d;ctamento, animus cauſarum inveſtigationis cupidisſimus, ſeſe erigat ex immenſitate permultarum, ne dicam innumerarum rerum, quæ in hoc ſplendidisſimo ac pulcherrimo mundi Theatro, oculis mortalium ſubiiciuntur, ad cognoſcendam ac intelligendam (quantum per triſte mortalitatis privilegium licet) incomprehenſibilem illam ac ineffabilem Conditoris ſupremi ſapientiam. Prætereo admiranda Elementorum ſpectacula; quis enim neſcit, qualia, cum in viſceribus, tum in ipſa ſuperficie, ſubminiſtret nobilisſima hæc quam pedibus Calcamus terra? quorum unumquodque infinitam ferè ſibi poſcit contemplationem. Maria includunt, quæ totius mortalitatis præſtantisſimis pariter & doctisſimis negotium faceſcunt ingeniis. Quid de igne? quid de Aere? qui neutri dictorum Elementorum admiranda rerum varietate cedunt. Sed habent Elementa ſua vitia, quæ hanc nobilitatem obfuſcare videntur; At quæ à Cœleſtibus corporibus deſumuntur, admirationum, tot ſeculorum teſtimoniis

moniis, argumenta, ſuperiora ſane ſunt & digniora. Non conſiderabimus materiam, cujus cognitio, multorum doctisſimorum virorum vexat mentem; motus, certæ definitæque periodi, ſtati congresſus, ſatis probant & indigitant cœleſtium horum corporum in accesſibilem dignitatem.

Hinc, ſi qua poteſt ratione convinci, ut opinionum disſenſione, ab illis aliquando diſcrepare nefas haud ſit; quos omnium ferè Calculis ſummum attigiſſe ſapientiæ apicem multo jam tempore perſuaſum eſt; Improbanda ſane eſt ſapientiſſimi Socratis ſententia, qui hanc Philoſophiæ partem, quam Aſtronomiam vocamus, cum verſetur in contemplatione motuum ſtellarum, humano ſtudio prorſus indignam repùtavit, & ipſis Diis adverſari eos exiſtimavit, qui de rebus cœleſtibus, tanto intervallo à nobis diſſitis, ſollicitos ſe eſſe profiterentur.

Refutãtur Aſtronom. contemptores qui eam incertitudinis accuſant.

Habet & hoc ſeculum noſtrum ejuſmodi Socrates, qui nihil certi in hac nobiliſſima diſciplina dari poſſe autumant, cum tanta ſiderum à nobis ſit diſtantia. Hinc omnia erroris, falſæque perſuaſionis vitia accuſant, & fruſtraneos omnes Uranicos labores eſſe arbitrantur omnibus disſuadentes de hiſce rebus aliquam habere curam quod earum ea ſit conditio, ut apertæ veritatis claro lumine nulla ex parte potirentur. Miſeret me ſane horum tam nobiliſſimæ ſcientiæ contemptorum, certè hoc illorum audax effatum, vel rudis (ut ita dicã) hominis non ferendam potius arguit inſcitiam, quã ſapientiſſimi cujuſpiam in judicando prudentiam. Admirentur illi qui neque ſcienti proſunt neq; ignoranti nocent; nobis ſatis perſuaſum, toti generi humano hanc ſapientiæ partem utilisſimã pariter ac jucundiſſimam. Nam cum apertè pateat, nihil totam naturam fruſtra moliri, ſed omnia Dei ſummâ providentiâ

An Aſtronomia ob inſignem ſtellarum diſtantiam à terra ſit incerta.

ſummo-

ſummoque ſtudio ad finem aliquem referri, à recto animi ſenſu deflexiſſe, ipſique Deo injuriam feciſſe illi potius habendi ſunt, qui hæc contemnunt, & humi ſemper repentes, nihilo ultra ſe ipſos quæſito, altiſſimarum rerum contemplationem prorſus aſpernuntur. Abutantur iſti ingenito humano generi omnium ſcientiarum appetitu, deprimant ita divinam animi partem ipſis contemplationibus alioquin accommodam, ac ad rerum omnium maximè idoneam vilioribus actionibus impendentes, ut in propoſitum ſibi finem poſtea attollantur nunquam. Prætendant, aut ignaviæ aut inſcitiæ funiculis ducti harum rerum incertam cognitionem, lubricum accuſent fundamentum, nos è contra eam contemplationis partem quæ cœleſtium corporum diſpoſitionem motumque inquirit, non modo humanum non fugere captum contendimus, ſed certam & infallibilem harum rerum ſcrutatoribus afferre ſcientiam affirmamus. Res contemplamur perpetuas, & nunquam ſibi non conſtantes, ad quarum cognitionem manu quaſi nos ducunt Arithmeticorum ingenioſorum, Geometrarumq; acutisſimorum evidentisſimæ demonſtrationes, quæ omnium certisſimæ videri omnibus conſveverunt. Hiſce adjuti homines ſapientisſimi, qui â conditi orbis primordiis hiſce contemplationibus delectati, multis variisque motuum obſervationibus in abſoluta horum ſcientia acquirenda deſudarunt, eo unicè exoptato, ut cœlorum penetralibus detectis, certisſimis rationibus ſeriem illorum intricatam aperirent. Nolint autem harum rerum contemptores (qui potius ſibi contemptui aliisq; ſapientioribus ludibrio) arbitrari, incertitudinis argumenta haud levia præbuiſſe, varias variorum Hypotheſes, quibus motus cœleſtes demonſtraſſe conati fuere Uraniæ cultores, cum tamen

Antiquisſimorum Aſtronomorũ indefeſſum ſtudium.

An Hypotheſiũ varietas obſtet certitudini Aſtronomiæ.

tamen iste (ex mente contemptorum) humano potius arbitrio sint confictæ, quam ita verè natura ordinatæ. Si fortasse certam ac immutabilem attulisse scientiam non videntur, quod motuum istorum rationes aliter atq; aliter diversorum discrepantibus sententiis explicarint, non tamen hæc impediunt veritatem & certitudinem hujus doctrinæ, nec inanem ob id quispiam suscipit laborem. Utut Artifices excellentiores, in conversionum seu motuum cælestium causis demonstrationibusque producendis inter se non conveniant, hac tamen diversitate, ad unam eandemque scientiæ præfixam metam properare possunt, unumq; assequuntur omnes, dum inventis hypothesibus variis subtilissimorum ingeniorum testibus, variorum horum motuum eam inveniunt certitudinem & constantiam, qua venturos, præteritosq; erronum & fixarum aspectus infallibili certitudinis lege quocunque tempore prævidere & respicere liceat; Quacunq; autem via ad hanc exoptatsissimam deducantur metam nihil refert. Magna igitur habenda est gratia (spreto contemptu) iis qui diligentibus multorum annorum observationibus totam motuum cælestium historiam collegerunt, & adhuc pertinaci ac pervigili labore maximo totius Astronomiæ emolumento, affabrè & accuratè confectis machinis horum motuum ambages venari conantur. Nam sine istis Uranicis laboribus omnium speculationes essent vanissimæ, cum sint fundamenta, quibus splendissima Astronomiæ totius innititur structura; optandum sane accuratiorē machinarum structuram, qualem hodierni egregii invenerunt artifices, antiquiores Astronomos Hipparchum, Ptolemæum aliosq; priora docuisse secula; multum id præstantes Astronomomorum labores juvaret. Verum cum, de iis ut dubitemus,

Merentur suam laudem.

1. observatores.

mus, multæ ſuadeant rationes, hinc factum, ut, licet præſtantisſima ingenia motuum iſtorum obſervatorum cauſas, ſi non omnino veras veriſimiles tamen confinxerint, quibus ſuppoſitis motuum rationes quovis tempore posſint haberi, quæ calculum ipſis obſervationibus reſpondentem exhiberent, illum tamen finem nulli (quamvis quidem Vir glorioſus toti Aſtronomorum orbi fucum nugasque venditans ſuas tabulas prædicet perpetuas) adhuc perfectum ſint asſecuti. Teſtantur hoc ex Artificum horum tabulis deducti calculi, quos ſi cum Cœlo conferas, immanè exorbitant. Niſi enim ejuſmodi calculos exhiberent, tabulasque conderent ſedulorum Aſtronomorum indefesſi labores, quî ſciri posſet, quantum à cœlo abeſſent multorum antiquorum hodiernorumq; ſpeculationes. Sint, neceſſe eſt, qui ſub cœlo pernoctantes accuratisſimis inſtrumentis ſiderum inſequantur motus, eorumque motuum condant hiſtoriam; ſint, qui haſce motuum varietates certis circumſcribant legibus geometricis, quid enim nudæ obſervationes, niſi certis præceptis geometricis alligarentur oculisque omnium quaſi exponerentur. Sed nec iſta juvarent, nec ex hiſce noſtrorum inventorum cum cœlo harmonia conſtaret, niſi & adeſſent, qui in eo deſudarent, ut cæleſtes iſti motus, & affectiones, asſumtis Aſtronomorum Hypotheſibus ex ſupputationibus, quæ ad ſingulos dies per annorum ſeriem continuatæ numerisque expoſitæ Ephemeridum nomen vulgo ſibi vendicant, intelligantur & cognoſcantur. Ephemerides ſane inſtar metæ ad quã diriguntur omnes noſtri in Aſtronomia labores. Cur tot ſuſtinuiſſe pervigiles noctes pro obſervandis ſtellarum circumvolutionibus non moleſtum tot ſelectisſimis ingeniis? cur mentis acumen tentarunt in ſcrutandis verioribus naturæ-

2. Hypotheſium inventores.

3. Ephemeridum conditores.

Ephemerides correctæ finis totius Aſtronomiæ.

turæque convenientioribus causis per hypotheses explicandis & ostendendis Viri doctissimi? omnia sanè (nisi me animus fallat) huncin finem suscipiuntur, eoque tendunt, ut perfectæ & cum cælo ipso convenientes in manibus nostris haberi possint Ephemerides. Hoc votum omnium Astronomorum, hoc summum animi causarum cupidi oblectamentum. Nisi autem adessent qui hunc subterfugere calculi laborem, qua non minima incommoda ac tædia liberalioribus ingeniis accedunt, noxium toti Astronomiæ putarent, suo utique voto frustra delectarentur, quam plurimi, quorum animus â tot mille tædiosissimis calculis, tot examinum tricis quasi fermentatis abhorret penitus. Miror igitur nonnullorum virorum doctorum quorum eruditionis fama orbi notissima, effatum de Ephemeridum cõditoribus quos contemnere non erubescunt, & nullius usus ejusmodi cœlestium motuum compilationes esse asserunt. Dubito inscitiamne horum (quod nefas esset) an invidiam potius accusem. Novi enim hanc pessimi hujus nostri seculi esse indolem, ut sua admiretur atque in deliciis habeat, posthabitis contemtisque aliorum indefessis laboribus. Sed per ingenuam mentem ejusmodi homines, quos livor & odiosa invidia in alios vexat, rogo, dicere velint, quid aliorum conatus explodere causæ habeant. Certæ nisi Ephemeridibus instructi essent seduli astrorum Observatores, qui optimi utilissimorum horum condendi Ephemerides laborum testes esse possunt, qui scire possent quo tempore hi vel illi congressus exspectandi, obscurationesque aut occultationes observandæ? monent utique Ephemerides tales Uraniæ cultores de futuris observandis, & illos in observatoria convocant debito tempore, ne opus habeant, per aliquot

Ephemerides condere non exigui laboris rei.

Redarguntur Ephemeridũ contemptores.

Ephemeridum utilitas.

 dies,

dies, vanô & fruſtraneo conamine non ſine inſigni temporis jactura ea quæ eventura ſunt præſtolari. Nec tantum id genus hominum habet unde ſibi de Ephemeridum ſtructura poſſit gratulari, ſed earum utilitas ad omnes ferè redundat, cum non ſolum motus & aſpectus, ſed & feſta mobilia & immobilia aliaque quibus haud facile vita politica carere poteſt, cognoſcenda exhibeant. Nihil enim aliud ſunt quam tabulæ, quæ nobis non tantum motum ſeptem Planetarum ſecundũ longitudinem & latitudinem ad certa & definita tempora, ſed etiam uſitatos aſpectus, dies feſtos Eclipſes Solares & Lunares oſtendunt. Ex hiſce Calendariographi ſua tranſcribunt Calendaria, quæ in omnium manibus; hiſce ſi deſtituerentur nec miras, miri iſti homines tempeſtatum mutationes, multo minus fauſta aut infelicia imperitis, ſerias Cœli ſpeculationes in illudendarum nugarũ deliramenta convertentes, prædicere poſſent. Harũ ductu & indicio Colonus ſuos vertit agros, ſemina committit ſulcis, metit, arboreſque ſcindit. Quam utilitatẽ Ephemerides adferant Medicis qui ſuos obſervant dies Criticos, quid proſint Eccleſiis feſtorum ſeriem ex hiſce animadvertentibus. Quid nautis qui Lunæ cum fixis & cæteris planetis congreſſus obſervantes longitudinem locorum invenire poſſent ſi exactè parallaxium Lunarium & motuum Planetarum ſupputatas Tabulas h. e. Ephemerides in promptu haberent, de iis jam taceo. Imo niſi conderentur Ephemerides, quid tota prodeſſet Aſtronomia, tam utili ac jucundo fine privata, meris omnia abſolverentur ſpeculationibus quibus parum Reipublicæ promoveri poſſent commoda, cum pauciſſimi in hæc ſpeculationum ſubtiliſſimarum adita penetrent, quibus, per horum motuum Ephemeri

Ephemeridũ definitio

Vanitas quorundã Aſtrologorum.

meridum pagellis inſcriptorum cognitionem aliqualiter Cœli deteguntur jucundiſſima eventura ſpectacula, cum ſint inſtar ſpeculi in quo omnium erronum circuitus, congreſſus, occultationesque compendiosè cernuntur. Ob id cum primus in Germania Ephemerides ſupputatas publicaret Inſignis ille Mathematicus Johannes Regiomontanus Peurbachii diſcipulus, novus hic & ignotus antea Matheſeos fœtus ita gratus fuit Europæis, ut Exempla ſingula (ſeu meminit Petrus Ramus lib. 2. Proem. Math.) duodecim Ungaricis venderentur, Germanis, Italis, Gallis, certatim coementibus. Sed quam gratiam hoc ſeculum Ephemeridum conditoribus habet? certè nullam aut exiguam, omnia eſſe facillima exiſtimans, quæ non niſi aſſiduis laboribus multiſque vigiliis ſunt perficienda. Hoc animadverterunt ingratitudinis vitium viri eruditi quam plurimi, ideo hunc laborem ſubterfugerunt non inertiâ ſed judicio. Quod & nos facere potuiſſemus, niſi nobis, ſcientiam hanc aſtronomicam promovendi ſtudium, negotium hoc demandaſſet; non enim hominum perverſas, ingratas & invidas mentes, ſed nobiliſſimæ hujus ſcientiæ commoda reſpeximus. Facile equidem nobis perſuadere poſſumus, fore, qui hoc calculi labore me ſuperſedere potuiſſe putent, cum jam pro hoc ſeculo Ephemerides publicaverit Illuſtris Andreas Argolus Patavini Lycæi Matheſeos Profeſſor. Verum, quod pace tanti viri dixerimus, cujus autoritatem famamque nequaquam imminutum ibimus, dum virtute veritatis adducti, divortium ab eo modeſtè facimus; Tabulæ illæ Argolianæ ex quibus ſuas Ephemerides deduxit autor, cum ſæpius Clariſſimorum Aſtronomorum accuratis Cœlo deductis obſervationibus eviden-

Ephemerides olim in majori pretio.

Cur Autor Ephemerides condiderit cum jam aliæ ſint evulgata.

Quid de Ephemeridibus Illuſtr: Ar-

geli judicet Autor. evidenter redarguantur, Rudolphinarum vero computus propinquius semper assequatur cœlum; illius & aliorum Tabulis uti Alphonsinis, Prutenicis, Danicis, Philolaicis,& si quas alias habet orbis, valere jussis, magni illius Kepleri vestigiis insistere placuit. Non interim culpabimus eorum conatus, queis ex aliis etiam Tabulis supputandi Planetarum motus probabitur labor; redundabit etiam ex istis diligentiæ indiciis tanta in Astronomiam utilitas, quanto vitio laborant antiquorum calculi. Videbunt enim ex istis Astronomi quantum à cœlo aberraverint primorum Astronomorum speculationes etiam illorum quos præsens seculum protulit. Quis enim nescit ne de Prutenicarum aut Alphonsinarum Tabularum cum cœlo dissonantia dicam, quantum ab observationibus accuratis hodiernorum Astronomorum exorbitent Tabulæ Danicæ, quas pro accuratissimis venditant multi Academiarum Professores, suam prodentes eo ipso in observandis siderum motibus negligentiam. Nam sive cum observatis Eclipsibus sive Planetarum aliorum in cœlo ipso animadversis veris locis Danicum conferas calculum, ubique fateberis defectum. Loco omnium sint observationes Mercurii sub Sole visi quarum prior Anno 1631 ab Excellentiss. P. Cassendo Parisiis; posterior à Nobiliss. D. Joh. Hevelio consobrino meo charissimo Gedani Anno 1661. cum Clarissimo ac Doctissimo M. Andrea Marquardo, qui ipsi per biennium ab observationibus fuit, instituta, à quibus observationibus calculus Danicus enormiter sanè discrepat, & quidem à priori observatione ultra cujuspiam suspicionem, plus quam Ptolemaicus calculus. Nec hoc admirari fas erit cum miros adeo gyros circulorum hæc doceat hypothesis, quæ triplicat anomaliam, qua tres in Epicyclo auges efficiuntur inaudito

Danici calculi cum cœlo dissonantia.

audito

audito exemplo, possuntMercuriales digressiones rationabilius excusari. Nec tantum in Mercurio, sed & aliis Planetarum motibus præter necessitatem circulorum involucra turbant ingenium & veriori convenientiæ nocent, cum omnia simplicioribus & naturæ magis accommodis viis possint explicari, assumto motu Elliptico, qualem detexit ingeniosus Keplerus cujus ingeniosa inventa assumsit demonstravitque Doctissimus Bullialdus in sua Astronomia Philolaica. Ex cujus tabulis si hasce nostras præsentes deduxissemus Ephemerides, dubio procul rem non ingratam fecissemus Astronomis, cum & hæ cum cœlo amicè conspirent; ut ut suos etiam patiantur defectus. Verum cum & illis palmam si ad omnium in universum Planetarum motus respiciamus præripiant Rudolphinæ, hisce succurrendum, quo tandem jure sibi vendicare possent à multis Astronomis concessam illam laudem, Præstantiores hisce à mundi primordiis Solem nullas vidisse. Succurrere nos istis voluimus, supputando ex iis motus ut alii istos cum observatis locis conferendo si quid vitii habeant, corrigire id ipsum possint, Alii ex aliis calculum instituant, quæ accuratiores hisce videntur, grato animo id cum aliis agnoscemus, cum ex istis variis calculis videri tandem poterit, quænam tabulæ propinquius ad Cœlum (quod hactenus de nostris Rudolphinis promisimus) accedant, quod & ex Epilogismis conjunctionis Solis & Mercurii ipsum Mercurii corpusculum Anno 1674. in Sole conspiciendum exhibentis patebit, quos ex variis Tabulis inventos exhibemus in nostra admonitiuncula ad Astronomos. Policetur equidem nón nemo Ephemeridum Eichstadianarum continuationem ex Tabulis Lansbergia-

Cur Autor in condendis Ephemeridibus non usus fuerit P Philolaicis.

De Lansbergianis Tabulis Autoris judicium.

bergianis, aſt profectò nimis ſero hic advertet quantum ille Batavus à ſcopo aberraverit id quod jam dudum Clariſſimi Viri, VVendelinus, Phocylides, Bullialdus & Petrus Crügerus animadverterunt, oſtenderuntque virum iſtum tabulas ſuas nusquam & nunquam (quod nimis certè voluit) à Cœli Phænomenis diſſidere, oſtentaſſe potius quam oſtendiſſe. Melius conſuleret commodis Aſtronomiæ qui illarum Ephemeridum continuationem quam nos ex Rudolphinis inſtituimus, ex Danicis etiam & Philolaicis ſuſciperet. Cæterum cum hæ noſtræ Ephemerides uti jam antea ſuſcepti hujus laboris cauſam adduximus ſupputatæ ſint ex obſervationibus magni illius Atlantis Danici Tychonis Brahei (quibus hæc ætate nullæ adhuc exquiſitiores in lucem prodiere) & Fundamentis tabularum Rudolphinarum Johannis Kepleri ad meridianum Uraniburgicum in freto Cimbrico quem proximè circumſtant Pragenſis Venetus & Romanus, Operæ prætium erit monſtraſſe modum quo & aliis Meridianis ab Uraniburgico hinc inde diſtantibus hi à nobis Planetarum motus & aſpectus ſupputati accommodari, & ad tempus non ſolum æquale ſed & apparens politicum revocari poſſint. Antequam vero id præſtemus, lubet aliquid de ordine præmonuiſſe, quem hunc obſervavimus.

Ad quem Meridianũ autor Ephemerides accommodaverit.

Titulus cujuslibet Ephemeridis exhibet annum Domini currentem ad quem ipſa refertur, ſive is ſit Biſſextilis, ſive communis, & quotus à Biſſextili numeretur: deinde ſequuntur Epochæ uſitatiores, quæ cum anno incipiunt, Aureus numerus ſeu cyclus Lunæ, Indictio Rom: Epactæ, cyclus Solis, Litera Dominicalis, Intervallum minus, ut & ingreſſus Solis in quatuor puncta, ſignorum cardinalium ad Merid: Uranib: s. v.

Poſt

Post hæc describuntur Eclipses, tam Solares quam Lunares, notando in Eclipsibus Solaribus non tantum Nonagesimum & latitudinem loci, sed etiam accuratè determinando Phases Eclipseos præcipuas, monstrandoque qua serie umbra corporis Lunaris obumbret globi terreni tractum Soli oppositum: ubi Sol in ortu incipiat deficere, ubi deficiat totaliter, ubi desinat deficere: ubi in Nonagesimo stringatur vel ad Boream vel ad Austrum, & ubi deficiat totaliter: ubi in occasu Sol deficere incipiat, deficiat totaliter, & ubi deficere desinat. In Eclipsibus Lunaribus non Solum attendendo Meridianum maximæ obscurationis, sed etiam designando, quinam populi eam in ortu & quinam in occasu spectaturi sint.

Sequentes paginæ distinctæ sunt in suas columellas sive cellas: Sinistræ paginæ prima cella indicat diem mensis supra scripti, numerus prior juxta Iulianum seu vetus Calendarium, posterior juxta Gregorianum seu novum. Septem majusculis columellis exhibetur locus septem Planetarum ad singulos mensis dies in latere positos, signum extat supra: Litera G notat gradus, M minuta S secunda. In adjunctis autem angustioribus planetæ cellulis, inserta est Planetæ latitudo, gradus vel sunt superpositi vel interpositi: Literæ S. M indicant cujus plagæ sit quælibet Latitudo, quarum illa septentrionalem, hæc meridionalem monstrat. Litera A notat ascensum Planetæ à meridie in Septentrionem, D descensum à Septentrione in Meridiem. In ultima sinistræ paginæ cella reperitur æquabilis retrocessus Nodi id est capitis Draconis in gradibus & minutis.

Dextra facies habet Aspectus & configurationes Planetarum inter se, & cum Sole, & quædam alia Planetarum accidentia. In prima & ultima ejus columella, habentur

dies & menses tam in anno Juliano, quam Gregoriano, & præcipui dies festi, atque literæ Dominicales. Spatium intermedium dividitur in duas tabellas per columellam separatam, quæ Phases Lunæ exhibet, & quoties illa in Nodos aut Apsides Eccentrici soluti incidat; prima ostendit Aspectus Lunæ cum Planetis antiquitus notos, ut sunt Conjunctio, quæ est Planetarum in uno Zodiaci loco secundum longitudinem numerato convenientia: Character ejus talis ☌.

Secundum longitudinem dico, non semper secundum latitudinem, qua sæpe multis gradibus distare possunt. Sin conveniant latitudine fieri id nequid nisi in nodis. Oppositio est Planetarum distantia intervallo sex signorum sive semicirculi: Character ejus est ☍ Sextilis est distantia intervallo duorum signorum sive sexta Zodiaci parte i. e. 60. grad: Character ejus est ⚹. Quadratus vel Tetragonus, est distantia intervallo trium signorum sive quarta parte Zodiaci: character ejus est □. Trigonus vel Triangularis, est distantia intervallo quatuor signorum sive tertia parte Zodiaci: ejus Character est △. Nudos vero aspectus posui sine numeris, horarum & minutorum indicibus, excepta columella phasium Lunæ, non tamen in solidum omisi temporis præcisionem: Quando enim character aspectus caret puncto tunc significatur aspectus incidens ante mediam noctem, sin fuerit ornatus puncto ad dextram, notatur aspectus post mediam noctem, ad sinistram indigitatur aspectus circa meridiem vel paulo ante incidens. Posterior autem tabella exhibet aspectus planetarum inter se, inferiorum columellis singulis, superiorum

rum una communi columna. Hic notandum est quod quatuor novos aspectus addiderim: Semisextum, Quintilem, Biquintilem, & Quincuncem. Semisextus est distantia Planetarum intervallo unius signi s. 30. grad. ejus character est ⚺. Quintilis est distantia intervallo 2 signorum 12. grad: seu quinta Zodiaci parte ejus character est Q. Biquintilis est distantia intervallo quatuor signorum & 24. grad: seu dupla quam in Quintili ejus chatacter est bQ. Quincunx est distantia intervallo quinque signorum & æquat quinque semisextos, ejus character est ⚻. Interdum etiam usu veniet ut in concursu multorum aspectum, aspectus sua cella competenti sit exclusus, quod cum fit, attendendum est punctum quod inter aspectum & Planetam versus frontem vel calcem positum; punctum versus frontem indicat aspectum ad diem præcedentem pertinere, versus calcem notat ad sequentem. Hæ duæ tabellæ ostendunt etiam, quando Planetæ respectu Solis sint orientales, vel occidentales quando incipiant, quando desinant, & quando stationarii.

Hoc jam ordine nostrarum Ephemeridum explicato & ostenso, reliquum erit ut quæ promisimus explicemus & in gratiam Tironum monstremus, qua ratione hi Planetarum motus qui ad duodecimam horam meridiei tempore æquali supputati calculo ad Meridianum Uraniburgicum accommodato, aliis Meridianis aptari & ad alia horarum momenta inveniri possint, tempore sive æquali sive inæquali dato. Huic negotio tres inservire possunt Tabulæ, tabula nempe longitudinum & latitudinum locorum, Tabula æquationis temporis & Tabula sexagenaria; primam & secundam hic exhibemus ultimam edidit correctissimam

d 2 Dom:

Dom: Petrus Crügerus. Hisce instructus Tiro sequenti modo sese exercere potest in subsequentibus Exemplis

I. EXEMPLUM.

Cupio scire quo in Cœli loco versetur Mars quoad longitudinem Anno 1666. d. 12 Sept. H. 9. 15 min. mane Dantisci. Quia tempus est antemeridianum, adde ad horas datas 12 demta dierum numero unitate (si tempus pomeridianum fuisset tali conversione opus haud fuisset) & erit tempus astronomicum 11. Sept. Hor. 21. min. 15. quod cum sit inæquale, in æquale commutabis ingrediendo cum loco ☉ 29. gr. ♍ ferè in Tabulam æquationum, excerpta particula æquationis 29. gr. ♍ respondente sec. 20. quæ juxta Tituli monitum addenda, quia tempus apparens convertitur in æquale, contra monitum Tituli agendum si æquale in inæquale fuerit vertendum. Addita igitur hac particula æquationis, tempus conversum & æquatum sub Meridiano Dantiscano esset 11. Sept. 21. H. 15. min. 20. s. Verum cum reducendum sit istud tempus ad meridianum Uraniburgicum ad quem (uti jam sæpius mo-

TABULA ÆQUATIONIS Diei.

	♈ ♎	♉ ♏	♊ ♐	
	Subt. ′ ″	Subt. ′ ″	Subt. ′ ″	
0	0. 0	8.25	8.47	30
1	0.20	8.36	8.37	29
2	0.40	8.45	8.26	28
3	0.59	8 55	8.15	27
4	1.19	9. 4	8 3	26
5	1.39	9.12	7.50	25
6	1.59	9.19	7.36	24
7	2.18	9.26	7.22	23
8	2.38	9.32	7. 7	22
9	2.57	9.37	6.52	21
10	3.16	9.42	6.36	20
11	3.35	9.46	6.20	19
12	3.51	9.50	6. 3	18
13	4.12	9.52	5,46	17
14	4.30	9.54	5.28	16
15	4.47	9.56	5.10	15
16	5. 5	9.56	4.51	14
17	5.22	9.56	4.32	13
18	5.38	9.55	4.12	12
19	5.55	9.53	3.53	11
20	6.11	9 51	3.33	10
21	6.26	9.48	3.12	9
22	6.41	9.44	2.51	8
23	6.56	9.40	2.31	7
24	7.10	9.34	2. 9	6
25	7.24	9.28	1.48	5
26	7.37	9.21	1.27	4
27	7.58	9.14	1. 5	3
28	8. 2	9. 6	0.43	2
29	8.14	8.57	0.22	1
30	8.25	8.47	0. 0	0
	Add. ♓ ♍	Add. ♒ ♌	Add. ♑ ♋	

nuimus

nuimus) nostras construximus Ephemerides, quære locum tuum nempe Urbis Dantiscanæ nomen in Tabula Longitudinum locorum, excerptamque temporis differentiam 28. min. contra Tituli monitum subtrahe ex tempore dato, quia illud à Dantiscano ad Uraniburgicum reducendum Meridianum, index Tituli observandus esset si ab Uraniburgico ad Dantiscanum istud sit referendum. Subtractis igitur min. 28. tempus limitatissimum cum quo verus locus ♂ ex Ephemeridibus excerpendus, erit 11. Sept. H. 20. min. 47. sec. 20. Hoc tempore ita correcto cum die dato & proximè sequenti excerptum locum Martis unū ex altero subtrahe & differentia hæc erit motus diurnus Planetæ directi si sequentis diei locus major, alias retrogradi si minor, quod si motus diurnus sit nullus, memento Planetam esse stationarium statione prima si post stationem fiat retrogradus, statione secundâ si directus. Cum motu diurno multiplica horas & scrupula quæ adhærent diei dato, productum per 24. horas divisum ostendit partem proport: loco dati diei addendam si Planeta directus subtrahendam si retrogradus sic invenietur locus verus desideratus, omnem operationem præcepto hoc explicatam clariorem reddet sequens calculus.

					′	″	
Tempus datum Anno 1666.	*Di.*	12	*Sept. hor.*	9	15	0	*Mane*
		1		12			
Tempus conversum		11	*Sept.*	21	15	0	
Æquat add.						20	
Tempus conv. & æquat.		11	*Sept.*	21	15	20	
Reductio ad Merid. Dantisc.					28	0	
Tempus ultimo limitatum		11	*Sept.*	20	47	20	

D. 12 Sept. ♂ 27 31 ♏
D. 11 Sept 26 49 ♏

1 d. seu motu diurno 42
24 Hor. 36 23

Verus locus ♂tis. 27 25 23 ♏

Hor. in tempus limit: 20 47 20
42
14 32 14 0
54
14 33 8 0

9 .
11
14 33 8 0 | 36 . 23
24 24 24 | pars proport.

II. EXEMPLUM.

Ad idem tempus si desiderarem latitudinem Lunæ: ex scriptas latitudines dati & proximè sequentis diei debitas invicem subtraho, residuumq; motum diurnum latitudinis voco quem cum horis & scrupulis dati diei adhærentibus multiplicatum divido per 24. hor. sic invenio partem proport: Latitudini dati diei addendam si sequentis diei Latitudo crescat, alias subtrahendam, ut quæsita prodeat Latitudo: uti ex sequenti patet exemplo.

D. Sept. { 12 1 53
12 0 47 —

Hor. 24 — 1 6
57 — 10

Latit. ☽ quæsita 1 44 10

H. ' "
20 47 20
1 6
2 4 2 0
20 47 42
20
22 52 4 0

22 52 4 0 | 57 10
24 24 24 | pars proport.

III. EXEM-

III. EXEMPLUM.

Si tempus aſpectus alicujus exactè & ſcrupulosè ſcrutari eſſet animus, motum diurnum illorum duorum Planetarum ſubtraho invicem ſi ambo directi aut retrogradi, addo ſi unus retrogradus alter directus, ſumma vel reſiduum primo loco in regula proportionum colloco, medio 24 hor. ultimo differentiam motuum illorum duorum Planctarũ. Exempl, gratia die 3 Sept. An. 1666. video exſpectandam ☌ ☽ & ♃ incertus de certo temporis momento igitur ſic ago. ſubtraho invicem locum ♃ & ☽ reſiduum gr. 2. m. 18. ſ. 7 tertio loco in regulam Detri pono. Deinde motum diurnũ ♃ retrogradi m. 8. addo ad motum diurnum ☽ gr. 12. m. 4. ſec. 58. quia retrogradus ☽ directa, ſumma gr. 12. m. 12, ſec. 58. primo & 24 horis ſecundo loco poſitis, operatione inſtituta invenio

Gr.	Min.	Sec.	Hor.	Gr.	Min.	Sec.
12	12	58	24	2	18	7

c & ingreſſus alicujus Planetæ in hoc vel illud ſigni punctum ſupputandum, aſſumendo locum ſeu punctum ſigni ro loco alterius planetæ directi.

Hæc ſufficiant monuiſſe de uſu noſtrarum Ephemeridũ tem communem habent cum aliis, quare ſi forſitan hæc iipiam nimis ſtrictè dicta fuiſſe videntur, meminerit ille ura juſto fuiſſe expoſita, niſi acta agenda; uti id evidens teſtes tot clariſſimorum Aſtronomorum conſcriptæ de u Ephemeridum introductiones, ad quos Tironem ſi aquam hinc timeat brevem difficultatem remittimus, noi enim conſilii inſtitutique haud eſt plures hic cumulare regulas aut præcepta de utendis hiſce, cum de iis ſatis fusè ab aliis ſit actum.

⁂ * ⁂

CATALOGUS CIVITATUM,

Europæ præsertim, ut & Asiæ Africæq;,

cum Differentia Meridianorum temporaria ab Uraniburgico; & Poli Borei altitudinibus:

Ex Cl. J. Kepleri, P. Crügeri Tabulis, ut & aliorum, Chorographicis emendatis.

	Diff. Merid. *Hor. Min.*	*A Poli.* *Gr. Mi.*		*Diff. Merid.* *Hor. Min*	*A Poli.* *Gr. Mi.*
Alba Iulia, Transf.	0 42 a	46.49	*Budissina Lusat.*	0. 7 a	51.10
Alcmaria Holland.	0.31 ſ	52.41	*Burdegala Gall.*	0.54 ſ	44.50
Adrianopolis Thrac.	1.14 a	43.20			
Algier Africa	0.27 ſ	35.36	*Calecut India*	5. 0 a	11.30
Alexandria Ægypti	1.48 a	30.58	*Caletum, Calais*	0.40 ſ	50.50
Altdorffium	0. 3 ſ	49.24	*Calmaria Suecia*	0.11 a	56.46
Amberga	0. 0	49.26	*Cameniez Podolia*	0.52 a	48.49
Ammianum	0,39 ſ	49.50	*Cameracum*	0.35 ſ	50. 8
Amstelodamum	0.29 ſ	52.26	*Cantabrigia Angl.*	0.42 ſ	51.20
Andegavi Gall.	0.54 ſ	47.14	*Cassella Hassia*	0.13 ſ	51.19
Antverpia	0.32 ſ	51.16	*Cayrum Memphis.*	1.56 a	29.24
Aquisgranum	0.24 ſ	50.48	*Cassovia Hung.*	0.33 a	48 30
Argentoratum	0.17 ſ	48.27	*Clausenburg*	0.42 a	48.24
Astracan	3. 8 a	50. 0	*Clivia*	0.24 ſ	51.49
Augusta vindelic.	0. 4 ſ	48.21	*Coburgum*	0. 5 ſ	50.20
Aurelianum Orliens	0.41 ſ	47.40	*Colberga Pomer.*	0.12 a	54.28
Babylon Baldach	2.51 a	35. 0	*Colonia ad Rhenum*	0.22 ſ	50.56
Bamberga	0. 5 ſ	49.57	*Colonia ad Spream*	0. 6 a	52.30
Basilea	0.18 ſ	47.54	*Constantinopolis*	1.28 a	43. 0
Berga Nordvvegia	0.32 ſ	60.30	*Corinthus*	0.57 a	37.30
Berlinum	0. 6 a	52.34	*Conymbria Lusit*	1.25 ſ	40 15
Berna Helvetia	0.19 ſ	46.50	*Copenhagen Hafnia*		
Brandeburgum	0. 2 a	52.30	*Constantia Costentz*	0.13 ſ	47.37
Briga Silesia	0.19 a	50.53	*Corona Transsilv.*	0 49 a	47. 6
Brema	0,14 ſ	53. 8	*Cracovia*	0.31 a	50.10
Bruga Flandria	0.35 ſ	51.19	*Crima Tartaria*	1.52 a	47.50
Brunsvviga	0. 8 ſ	52.16	*Crosna*	0.10 a	52. 2
Bruxella Brab.	0.32 ſ	50.48	*Culma Prussia*	0.27 a	53. 7
Buda Hung.	0.28 a	47. 8	*Curia Helvetiorum*	0.11 ſ	46.20

	Diff. Merid. Hor.Min.	A Poli Gr.Mi.
Damascus Syria	2.26 a	34. 0
Dantiscum	0.28 a	54.23
Dillinga Vindel.	0. 6 ſ	48.40
Dresda	0. 4 a	51. 6
Dunkerken	0.38 ſ	51. 0
Eboracum	0.52 ſ	54.40
Edimburgum	1. 2 ſ	57. 6
Elbinga	0.26 a	54.14
Embda	0.21 ſ	53.32
Erffordia	0. 7 ſ	51. 3
Ephesus Ioniæ	1.27 a	38.18
Famagusta Cypri	2. 7 a	35.30
Florentia	0. 7 ſ	43.10
Fruenburgum Pruſſ.	0.32 a	54.29
Francofurtum ad Moen:	0.17 ſ	50. 7
Francof. ad Oderam	0. 8 a	52.20
Franekera	0.27 ſ	53.12
Freiberga	0. 3 a	50.52
Freiburgum Brisg.	0.17 ſ	48 12
Gandavum	0.34 ſ	51. 8
Gedanum, vide Dantiscum		
Geldria	0.26 ſ	51.30
Geneva	0.24 ſ	45.54
Glogovia	0.14 a	51.40
Gœsa Seeland.	0.33 ſ	51.31
Görlicium	0.10 a	51.10
Goa India	4.58 a	16. 0
Grätium Styria	0.14 a	47. 2
Grima Misn.	0. 0	51.20
Gröninga	0.24 ſ	53.12
Grypsvvaldia	0. 5 a	54.30
Hafnia Koppenhagen	0. 1 ſ	55.43
Haga Comitis	0.32 ſ	52. 0
Halberstadium	0. 7 ſ	52. 8
Halla Saxoniæ	0. 3 ſ	51.38
Hamburgum	0.10 ſ	53.43
Heidelberga	0.14 ſ	49.22

	Diff. Merid: Hor.Min.	A Poli. Gr.Mi.
Helmstadium	0. 6 ſ	52. 8
Herbipolis	0.10 ſ	49.44
Hildesbem Episc. Sax.	0. 9 ſ	52.10
Huenna vide Vraniburgum		
Iaroslavia Polon.	0.42 a	49.45
Iena Thuringia	0. 4 ſ	51. 0
Ierosolyma	2.16 a	32.10
Ingolstadium	0. 2 ſ	48.42
Isenacum	0.10 ſ	51. 0
Iuliacum	0.24 ſ	50.56
Kesmarck Hungar.	0.32 a	49. 4
Leyda, vide Lugdunum		
Leodium Lüttich	0 26 ſ	50.36
Leopolis Russia	0.47 a	49.15
Lignitium Silesia	0.15 a	51. 8
Lincium Austria	0.10 a	48.16
Lipsia	0. 1 ſ	51.19
Londinum Anglia	0.48 ſ	51.32
Lovanium	0.30 ſ	50.50
Lubeca	0. 8 ſ	53.58
Lublinum Polon.	0.45 a	51.15
Lucerna Helvetia	0 16 ſ	46.54
Lugdunum Galliæ	0.28 ſ	45. 0
Lugdunum Batav.	0.31 ſ	52.11
Luneburgum	0. 8 ſ	53.36
Lutetia, Parisii	0.40 ſ	48.52
Machlinia	0.32 ſ	51. 0
Magdeburgum	0. 4 ſ	52.15
Malacca India	6.30 a	2.24
Madrid Castiliæ	1. 1 ſ	40.45
Marpurgum Hassia	0.16 ſ	50.43
Mecha Arabia	2.33 a	23. 0
Maroco Mauritan.	1.20 ſ	31.15
Middelburgum	0.34 ſ	51.31
Memphis vid Cairum		
Misena	0. 3 a	51.12
Moguntia	0.19 ſ	50.10

	Diff. Merid. Hor. Mi.	A poli. Gr. Mi.		Diff. Merid. Hor. Mi.	A Poli. Gr. Mi.
Monachium	0. 1 ſ	48. 2	*Salisburgum*	0. 5 a	47.42
Monasterium	0.20 ſ	52. 0	*Sedunum Gall.*	0.32 ſ	48.40
Mons Regius Pruss.	0.21 a	54.43	*Sendomiria Polon*	0.40 a	50.20
Mons Pelicardi	0.22 ſ	47.30	*Servesta Zerbst*	0. 2 ſ	52. 6
Mons Pessulanus	0.34 ſ	43. 0	*Slesvviga*	0.10 ſ	54.40
Moscua	2.55 a	55.30	*Smolensko Moscov.*	1.33 a	55.30
Narva Livon.	1. 4 a	59.30	*Spira*	0.15 ſ	49.24
Naumburgum	0. 4 ſ	51.13	*Stargardia Pom.*	0.11 a	53.24
Neapolis	0. 8 a	40.42	*Stargardia Prussia*	0.28 a	53.54
Ninive Assyr.	2.55 a	35.50	*Stetinum*	0. 8 a	53.36
Noriberga	0. 4 ſ	49.24	*Stockholmia*	0.11 a	58.30
Novigrad Hungar.	0.28 a	47.41	*Stralsunda*	0. 4 a	54.30
Oenipontum	0. 2 ſ	47. 5	*Stutgardia*	0.12 ſ	48.49
Oldenburgum	0.17 ſ	53.4	*Susa Persidis*	3.11 a	34.15
Olomuncium	0.19 a	49.30	*Syracusa Sicilia*	0.15 a	36.50
Orcades	1. 9 ſ	61. 0	*Thorunium Boruss.*	0.29 a	52.55
Osnabrugga	0.18 ſ	52.27	*Tigurum Helvetia*	0.14 ſ	47.22
Ostenda	0.36 ſ	51.10	*Tirolis in Alp.*	0. 5 ſ	46.13
Oxonium Anglia	0.53 ſ	52. 4	*Treveri*	0.24 ſ	49.50
Padel orna	0.15 ſ	51.49	*Tubinga*	0.12 ſ	48.34
Parisii vid. Lutetia			*Turonum Gall. Tours*	0.50 ſ	47.33
Patavium	0. 4 ſ	45.15	*Tunetum Africa*	0. 9 ſ	35.20
Passavium	0. 7 a	48.28	*Venetia*	0. 2 ſ	45.18
Petricovia Polon.	0.30 a	51.17	*Vienna Austria*	0.16 a	48.22
Pisa	0.10 ſ	42.52	*Vilna Litvania*	1. 3 a	54.24
Placentia	0.13 ſ	44.10	*Vinaria VVeinmar*	0. 6 ſ	51. 6
Posonium Preßburg	0.20 a	48.25	*Vlma Svevia*	0. 8 ſ	48.24
Praga	0. 6 a	50. 6	*Vlyßippo Portugallia*	1.26 ſ	38.45
Quinsai Sinarum Metropolis	7 40 a	40. 0	*Vltrajectum*	0.28 ſ	52. 7
Ratisbona	0. 1 a	49. 9	*Vpsalia Suec.*	0.11 a	59.24
Regiusmont	0.21 a	54.43	*Vramburgum Dan.*	0. 0	55.55
Remi Gall.	0.33 ſ	49.13	*VVarsovia*	0.38 a	52.20
Revalia Livon.	0.49 a	59. 0	*VViteberga*	0. 1 a	51.53
Rostochium	0. 0	54.10	*VVratislavia*	0.21 a	51.10
Rotomagus	0.44 ſ	49.30	*Yorke vid. Eboracum*		
Rupella	0.54 ſ	45.49	*Zigethum Hungar.*	0.26 a	46.21
Roma	0. 0	42. 2	*Zutphan*	0.24 ſ	52.43
Salueldia Thuring.	0. 6 ſ	50.46			

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
MOTUUM COELESTIUM AD ANNUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXVI.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7174
Judæi	à conditu rerum	5426
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1382
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1075
Aſtronomi, à Nabonaſſaro,	annos Ægyptiacos	2414
	Ab obitu Alexandri	1990

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1711.
Emendationis Gregorianæ 84.

AureusNumerus, ſeuCycli ☽	14	Epacta I. 4.	G. 24
Indictio	4	Cycli Solis	23

Annus Secundus à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	G	Litera Dominicalis	C
Intervallum Hebd. 8. Di. 6.		Intervallum Hebd. 10. Di. 2.	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis Die 9. Martii. H. 18. min. 16.	Libræ Die 12 Sept. H. 12 m. 53.
Cancri Die 10. Iunii. H. 21. min. 24	Capricorni Die 11. Dec. H. 0. m. 19

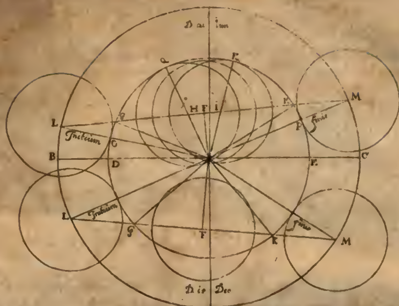
DESCRIPTIO ECLIPSIUM
SOLIS ET LUNÆ
QUÆ CONTINGUNT HOC ANNO M DC LXVI.

Quatuor Eclipſes in hunc cadunt annum, duæ Solis totidem ☽, quarum Prior Solis & utraq; Lunæ Europæis erunt exſpectandæ: Quarta verò Eclipſis Solis in inferiore hæmiſphærio conſpicietur. Calculum tamen omnium repræſento.

	Primæ.	Secundæ.
Tempus medium Uraniburgicum obſcurationis intimæ, diſci terræ.	D.21.Jun.H.20.27.43.	D.15.Dec.H. 6.37.58.
Locus ſub Sole in diſco A.	10.25. 8.♋	4.21.22.♑
Locus Nodi ☊	5.31.55.♋	☋ 26.11.22.♐
Argumentum Latitudinis	4.53.13.	8.10. 0.
Reductio ad orbitam Lunæ	1.14.	2. 3.
Eſtq; locus lunæ requiſitus ad proximam appropinquationem centrorum, ſeu locus terræ ei ſubjectus	F. 10.23.54.♋	4.19.19.♑
Anomalia Solis	Si.0. 3.42. 6.	Si.5. 27.35.10.
Anomalia Coæquata Lunæ	Si,2. 26.36.45.	Sj.8. 0.54.16.
Semidiameter Solis	15. 0.	15.32.
Semidiameter Lunæ	15.39.	16. 2.
Semiſsis parallaxis Solis	30.	30.
Semidiameter Penumbræ LO,FT,MP.	31. 9.	32. 4.
Semidiameter umbræ Lunæ	39.	30.
Semidiameter diſci. AN,AO,AG,AQ.	60.52.	62.18.
Summa Semid. diſci & Penumbræ LA, MA.	92. 1.	94.22.
Differentia Semidiametrorum HA.	29.43.	30.14.
Arcus inter centra	27° 3. S.	45. 7.M.
Qui ampliatus in diſco fit. AF.	27.30.	45.51.
Horarii { *Verus Lunæ*	33.34.	35.57.
Horarii { *Solis*	2.23.	2.33.
Horarii { *Lunæ à Sole*	31.11.	33.24.
Horarii { *Ampliatus*	31.41.	33.56.
Scrupula dimidiæ durationis FL,FM.	87.48.	82.28.
Scrupula moræ Umbræ FG,FK.	54.18.	42.10.
Scrupula moræ Penumbræ FH, FI.	11.16.	
Hinc dimidia duratio omnimoda	H. 2.45. 7.	H.2. 25.48.

		′ ″	′ ″
Mora dimidia Vmbra Lunæ in disco		H. 1.42.50.	H.1.14.33.
Mora dimidia penumbra in disco.		H. 0.21.20.	
Ergò Vraniburgi numerabuntur			
Sole incipiente in ortu. O		H.17.42.36.	H.4.12.10.
Totaliter deficiente in ortu. G.		H.18.44.53.	H.5.23.25.
Desinente deficere in ortu. Q.		H.20. 6.23.	
Deficiente totaliter in Nonagesimo. P.		H.20.27.43.	H.6.37.58.
Incipiente deficere in occasu R.		H.20.49. 3.	
Totaliter deficiente in occasu K		H.22.10.33.	H.7.52.31
Desinente deficere in occasu P.		H.23.12.50.	H.9. 3.46.
Scrupula AT.		58.39.	
Scrupula AS.		3.39.	
Vbi Sol oriens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi.*	27.35.0.	
	Elevatio Poli	58.B.	
	Diff. Merid ab Vranib.	74.32.Occ.	
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur,	*Altitudo Nonagesimi*	68.26.	47.55.
	Elevatio Poli	24.B.	40.A.
	Diff. Merid. ab Vranib.	22. 6.Occ.	167.47.Ort.
Vbi Sol oriens incipit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	77.54.	66.14.
	Elevatio Poli	15.B.	23.A.
	Diff. Merid. ab Vranib.	2. 8.Occ.	173.40.Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.	*Altitudo Nonagesimi*	86.34. B.	
	Elevatio Poli	20.B.	
	Diff. Merid. ab Vranib.	52.53.Ort.	
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter.	*Altitudo Nonagesimi*	63. 8.	42.37.
	Elevatio Poli	50.B.	71.A.
	Diff. Merid. ab Vranib.	56.20.Ort.	95.16.Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad austrum.	*Altitudo Nonagesimi*	15.30.	77.13.
	Elevatio Poli	81.B.	36. A
	Diff. Merid. ab Vranib.	78.44.Ort.	99. 2.Occ.
Vbi Sol occidens desinit. deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	67.18.	
	Elevatio Poli	17.B.	
	Diff. Merid. ab Vranib.	109.20.Ort.	
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	57.50.	37.19.
	Elevatio Poli	25.B.	45. A
	Diff. Merid. ab Vranib.	128.53.Ort.	1.29.Occ.
Vbi Sol occidens incipit deficere,	*Altitudo Nonagesimi*	16.59.	55.38.
	Elevatio Poli	59.B.	30.A.
	Diff. merid. ab Vranib.	177. 1.Occ.	31.30.Occ.

Prima



Per has longitudines & polorum Altitudines deprehendimus; quod

PRIMA incipit oriente Sole in Regno Caſſena & fit in ipſo ortu totalis in Zanhaga deſerto Lybiæ: rurſumq; poſt aliam moram tandem in ipſo ortu ſtringitur à Luna, quaſi deſinens deficere, ſupra terram Corterialem, & Canadenſem. Interim umbra pergit per Barbariam, Siciliam, Mare Jonium, Græciam, Pontum Euxinũ, ut tandẽ in Nagajahorda ubi criniti tartari degũnt, ſupra mare Caſpiũ, Sol totaliter tectus incidat in Nonageſimum. Ex eo loco deſcendit umbra per Tartariam ma-

SECUNDA incipit in ipſo ortu Solis in Oceano occidentali inter inſulam Roterodami, & inſulam S. Petri, tęgiturque totaliter in ortu circa novam Zelandiam. Hinc umbra Lunæ pergit per oceanum ad Auſtralem incognitam, ibi in Nonageſimo totus ☉ à Luna obſcuratur. Partialis vero defectus excurſurus ad Maris Chilenſis littora & Inſ. S, Mariæ. Totalis verò defectus Patagonum regionem emenſus tandem inter Inſulam de Gonzalo Alvares & Promontorium Bonæ ſpei terras deſe-

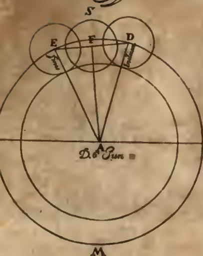
magnam & Sinas, ut tandem occidente Sole infra Japoniam terras deserat: aliquanto tamen ante, occidit Sol jam jam incepturus deficere, supra Novam Albion in America Siptentrionali; desinitque in ipso occasu in mari Chinensi inter Cambodiam & Luconiam. deserit Sole ibi occidente. Partialem verò defectum insulæ versus occasum diutius videbunt.

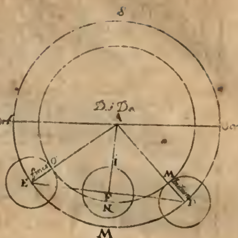
Uraniburgi Initium erit primæ Eclipseos H.18.26′.21″. Maxima obscuratio H. 19.27′.29″. Finis H. 20.28′.37″. Tota Duratio H.2.2′.16″ Quantitas Digit. 6. 33′.12″.

ECLIPSES LUNÆ.

		Prima.		Secunda.		
		′ ″			′ ″	
Tempus Æquabile Uranib.	*D.6 Jun.H.*	8. 6. 3		*D.1 Dec.H.3.*	20.13	
Locus oppositus Solis verus A.		25.40. 4	♐	19.	55. 3	♊
Locus Nodi ☋		6.21.16	♑	☊.26.	56.19	♊
Distantia à ☋		10.41.12		7.	1.16	
Hinc Reductio Add.		2.41			1.46	
Locus ☽ *requisitus in Ecliptica*		25.42.45	♐	19.	56.49	♊
Arcus inter centra A F.		58.54	*Sept.*		38.49	*Aust.*
Anomalia Solis	*Si.* 11.	18.23.55		*Si.* 5.13.	38.27	
Anomalia Coaequata Lunæ.	*Si.* 8.	13.30.33		*Si.* 1.17.	57. 8	
Prallaxis Lunæ		61.48			59.15	
Parallaxis Solis		1. 0			1. 0	
Summa		62.48			60.15	
Semidiameter Solis		15. 0			15.31	
Semidiameter umbræ Terræ AN.		47.48			44.44	
Semidiameter Lunæ. DM,EO,FI.		15.54			15.13	
Summa Semidiametrorum AD,AE.		63.42			59.57	
Scrupula defectus NI.		4.48			21. 8	
Valent digit: Eclipt:	1	48.41		8.	19.58	
Scrupula dimidiæ durationis FD,FE.		24.16			45.42	
Horarius ☽ *verus*		35. 4			31. 2	
Solis		2.23			2.33	
Horarius ☽ *à Sole*		32.41			28.29	
Dimidia duratio	H.0.	44.33		H. 1.	36.16	
Ergo Initium.	H.7.	21.30		H. 1.	43.57	
Finis	H.8.	50.36		H. 4.	56.29	
Æquatio Tychonica	*Add.*	1.41			1.46	*Add.*

Typus duarum Lunæ Eclipsium





nPrincipio defectusLuna ver-
icalis erit navigantibus ocea-
m occidentalem inter Javam
jorem & Madagascar. Ergo
i ab hoc loco distant versus
entem quadrante,perR.Tan-
h Iardines &Corallorũ Insu-
: illis omnibus in puncto
ıcipii Sol oritur, Luna occi-
Hic igitur tractus terminat
sus orientem (nobis) obser-
ionem hujus deliquii: in me-
defectus ☽ verticalis erit in
ri indico infra Inſ. S.Branda-
In fine totius deliquii ☽ ver-

IN Principio defectus occidet Luna in Nova Francia, Florida, Sinu Mexicano, nova Hispania, Oceano australi: Orietur Moscoviæ Armeniæ, Assyriæ, navigantibus sinum Persicum, mare Arabicum & Indicum. In Fine occidet Americæ septẽtrionali, Oceano occidentali, orietur oceano Deucaledonio, Hyberniæ, Angliæ, Galliæ, Garamantibus, montibus Lunæ.

In Meridiano apparebit Cathayæ, Japoniæ, novæ Guineæ.

lis erit circa Insulam do Mascarenhas. Quare qui ab hoc Lo-
listant quadrante versus occidentem per ostium fluvii argen-
Brasiliam, insulas fortunatas, Portugalliam, mare Aquitani-
,Galliam,Daniam, mare Balticum, Sinum Finnicum,Russiã:
inquam Luna in principio noctis exoriens finẽ deliquii faciet:
sic tractus iste terminabit observationem deliquii versus occi-
tem; Nobis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longi	La	♃ Longi	La	♂ Longi .	La	☉ Longitudo	♀ Longi.	La	☿ Longi.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lō.
		♑	S D O	♒	M D O	♎	S D 2	♑	♐	S D O	♒	M A I	♓	M D	♋
		G. M		G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M	14
1	11	12.51	25	24.55	57	3.30	48	21.41.19	26. 8	40	8.22	24	29.52 30 ♈	5. 7	38
2	12	12.58	25	25. 9	57	3.46	49	22.42.33	27.23	37	9.51	15	11.45. 9	5 A 17	35
3	13	13. 5	25	25.22	57	4. 2	50	23.43.46	28.38	34	11.17	6	23.39.27	5 14	32
4	14	13.12	25	25.36	57	4.18	52	24.44.59	29 53 ♑	32	12.40	O 56	♉ 5.44.15	4. 57	28
5	15	13.19	25	25.49	57	4.32	53	25.46.11	1. 7	29	13.58	45	18 2 28 ♊	4. 26	25
6	16	13.26	24	26. 3	56	4.47	54	26.47.24	2 22	26	15.13	33	0 39. 3	3. 42	22
7	17	13.33	24	26.16	56	5. 2	55	27.48.35	3.37	24	16.23	21	13.37.35	2. 46	19
8	18	13.40	24	26.30	56	5.14	57	28.49.44	4.52	21	17.26	7 S	27. 0.50 ♋	1. 38	16
9	19	13.47	24	26.44	56	5.27	58	29.50.53	6. 7	18	18.25	7	10 48 8	0. 24	13
10	20	13.54	24	26.57	56	5.38	59 3	♒ 0 52 1	7.22	15	19.14	23	24 58 41 ♌	S 0. 55	9
11	21	14. 1	24	27.11	56	5.50	0	1.53. 9	8.37	13	19.53	39	29:30.50	2. 11	6
12	22	14. 8	24	27.25	56	6. 2	2	2.54.16	9.52	10	20.24	56 I	24.13.52 ♍	3. 20	3
13	23	14.15	24	27.39	56	6.13	3	3.55.21	11. 7	7	20 45 20 56	13	8 59 13	4. 16	0 13
14	24	14.21	24	27.53	56	6.23	4	4.56.24	12.21	5	Ret.	30	23 37 24 ♎	4. 54	57
15	25	14.28	24	28. 7	56	6.32	5	5.57.28	13.36	2	20 54	47	8 18 36	5. 13 D	53
16	26	14.35	24	28.21	56	6.40	7	6.58.29	14.51	M 1	20.42	2	22 37 57 ♏	5. 12	50
17	27	14.42	24	28.35	56	6.49	8	7.59.29	16. 6	3	20.18	5 21	6 40 2	4. 53	47
18	28	14.48	24	28.49	56	6.56	9	9. 0.29	17.21	6	19.42	37	20.24.23 ♐	4. 17	44
19	29	14.55	24	29. 3	56	7. 3	11	10. 1.29	18.36	8	18.57	51	3 53 40	3. 29	41
20	30	15. 2	24	29.17	56	7. 9	12	11. 2.27	19.51	11	18. 3	3 4	17 6 22 ♑	2. 27	38
21	31	15. 8	24	29.31	56	7.15	13	12. 3.26	21. 6	14	17. 0	15	0 7 36	1. 20	34
22	Fe. 1	15.15	23	29 45 ♓	56	7.19	14	13. 4.21	22.21	16	15.54	25	12.50. 1	0 M 11	31
23	2	15.22	23	0 0	56	7.24	15	14. 5.14	23.36	19	14.41	31	25 29 18 ♒	0. 59	28
24	3	15.28	23	0.14	56	7.27	16	15. 6. 8	24.50	21	13.28	35	7 54 15	2. 3	25
25	4	15.35	23	0.28	56	7.30	18	16. 6.57	26. 5	24	12.15	D 36	20 10 33 ♓	3. 1	22
26	5	15.41	23	0.43	57	7.32	19	17. 7.47	27.20	26	11. 4	36	2 18 54	3. 51	19
27	6	15.47	23	0.57	57	7.33	20	18. 8.35	28.35	28	9.57	33	14.20.11	4. 29	15
28	7	15.54	23	1.11	57	7 34	22	19. 9.20	29.50 ♒	31	8.56	28	26.15.30 ♈	4. 56	12
29	8	16. 0	23	1.26	57	Ret. 7 34	23	20.10. 4	1 5	33	8. 1	21	8 10 2	5 A 9	9
30	9	16. 6	23	1.40	57	7 34	24	21.10.46	2 20	36	7.14	12	20 2 58 ♉	5 10	6
31	10	16.13	23	1.54	57	7.32	25	22.11.29	3.35	38	6.35	:	1 59 27	4. 57	3

D. 6 Luna teget B. oculum ♉ circa bonæ ſpei Promontorium D. 7. Luna teget ſtellam in extremitate cornu A. ♉ mane Indiæ. D, 8. Infra Propoda Americanis D. 30. Infra occiput Ceti.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Circ. Cb			☍			⚹.	Apoga.					11
2	□											12
3		⚹		□	△							13
4	△.					□.	☽	♄ ⊥				14
5		□.		△.			0. 9.			♃ ⊥		15
6 Epip.			△									16
7G. 1 Ep		△.				△						17C. 2 Ep
8			□.		☍.			Elong.	♂ □			18
9	☍						☊	maxim				19
10			⚹.	☍			○					20
11						☍.	10. 27					21
12		☍										22
13	△				△							23
14G 2 Ep			☌.	△.			Periga.	Stat. in				24C. 3 Ep
15	□				□	△			♄ ☌	♂ △		25 Cō. Pa
6		△										26
7	⚹.			□	⚹.	□.	☾					27
8		□					2. 29					28
9			⚹	⚹				♀ ⊥				29
0		⚹.				⚹						30
1G 3 Ep			□.									31C. 4 Ep
2	☌				☌.		☋	♄ ⊥			☽ teget ♀	1 Febr.
3			△.					☉ ☌			in Oceano Si-	2 Purif.
4				☌.		☌	●			♄ ⊥	nensi.	3
5 Cō. Pa		☌.				Oriē	15. 21					4
6												5
7	⚹											6 Moro.
8 G 4 Ep			☍.		⚹		Apoga.				♂ Statio	7C. 5 Ep
9	□.					.⚹		♂ △	♃ ⊥		♂ ♃ ⬠	8
0		⚹.		⚹								9
1					□	□						10

aturnus manè emergit ex radiis Solis.
upiter Vesperi occultatur sub radios Solis.
Mars oritur ante medium noctis.

Venus apparet in Aurora & est Lucifer.
Mercurius principio mensis Vesperi emergens ex Solis radiis, post paucos dies iterum conditur.

B

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.
		♑ G. M.	S D 0	♓ G. M.	M D 0	♎ G. M.	S D 3	♒ G. M. S.	♒ G. M.	M D 0	♒ G. M.	S D 2	♉ G. M. S.	M G. A M	♋ 12
1	11	16.19	23	2. 9	57	7.30	26	23.12. 8	4.50	40	6. 3	57	14. 2.43	4. 31	59
2	12	16.25	23	2.23	57	7.26	27	24.12.49	6. 4	42	5.39	42	26.17.23	3. 52	56
3	13	16.31	23	2.38	57	7.22	28	25.13.25	7.19	44	5.22	30	♊ 8.49.17	3. 1	53
4	14	16.37	23	2.52	57	7.17	29	26.13.58	8.34	47	5 15 5 14	17	21.40.55	2. 0	50
5	15	16.43	23	3. 7	57	7.11	30	27.14.32	9.49	49	Dir.	5 I	♋ 4.59.11	0. 51	47
6	16	16.49	23	3.21	57	7. 4	31	28.15. 0	11. 4	51	5 20	52	18.45.49	0.S24	44
7	17	16.55	23	3.36	57	6.58	32	29 15 28	12.19	53	5.32	39	♌ 3. 1.15	1. 39	40
8	18	17. 0	23	3.50	57	6.51	33	♓ 0 15 55	13.34	54	5.50	27	17.41.13	2. 50	37
9	19	17. 6	22	4. 5	57	6.43	34	1.16.19	14.48	56	6.14	14	♍ 2.42.25	3. 51	34
10	20	17.12	23	4.19	57	6.34	35	2.16.42	16. 3	58	6.43	2	17.53.51	4. 36	32
11	21	17.18	22	4.34	57	6.25	36	3.17. 8	17.18	I 0	7.19	0 49	♎ 3. 3. 4	5. D 2	28
12	22	17.23	22	4.48	57	6.13	36	4.17.29	18.33	2	7.58	37	18. 1.32	5. 6	25
13	23	17.29	22	5. 2	57	6. 1	37	5.17.46	19.48	3	8.40	26	♏ 2.40.20	4. 50	21
14	24	17.34	22	5.17	57	5.48	37	6.18. 2	21. 3	5	9.25	15	16.55. 1	4. 17	18
15	25	17.40	22	5.31	57	5.34	37	7.18.15	22.17	7	10.14	4	♐ 0.43. 1	3. 29	15
16	26	17.45	22	5.46	57	5.20	38	8.18.26	23.32	8	11. 8	M 7	14. 7.14	2. 31	12
17	27	17.50	22	6. 0	57	5. 6	38	9.18.36	24.47	10	12. 4	17	27. 9.26	1. 27	9
18	28	17.55	22	6.15	57	4.51	38	10.18.46	26. 2	11	13. 3	27	♑ 9.54.39	0. 20	5
19	Ma	18. 1	22	6.30	57	4.35	39	11.18.52	27.16	12	14. 4	36	22.25.13	M 0 47	2
20	1	18. 6	22	6.44	57	4.19	39	12.18.57	28.31	14	15. 7	45	♒ 4.45.59	1. 51	11 59
21	2 3	18.11	22	6.59	58	4. 3	39	13.18.59	29.46	15	16.14	54	16.56.33	2. 49	55
22	4	18.16	22	7.13	58	3.44	39	14.19. 0	♓ 1. 1	16	17.23	I 2	29. 2.18	3. 38	53
23	5	18.21	22	7.27	58	3.25	39	15.18.58	2.15	1[illegible]	18.33	10	♓ 11. 2.33	4. 17	50
24	6	18.26	22	7.42	58	3. 5	39	16.18.54	3.30	13	19.45	17	23. 0.37	4. 45	46
25	7	18.30	22	7.56	58	2.45	38	17.18.48	4.45	19	20.59	24	♈ 4.56.38	5. A 0	43
26	8	18.35	22	8.11	58	2.25	38	18.18.40	5.59	20	22.16	31	16.51.19	5. 2	40
27	9	18.39	22	8.25	58	2. 5	38	19.18.28	7.14	21	23.34	37	28.46.35	4. 51	17
28	10	18.44	22	8.39	58	1.44	37	20.18.15	8.29	22	24.53	43	♉ 10.46.51	4. 27	34

D. 2. ☽ infr[illegible] oculum ♉ D. 4. teget in extremitate cornu A ♉ D. 27. teget occiput ceti.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orié	♃ Occ	♂ Orié	☉	♀ Orié	☿ Orié	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	△			□.			☽ 19. 35	♀ ☌.				11
2 Purif.		□	△.		△.	△.						12
3									♂ △			13
4G 5Ep		△		△								14C6 Ep
5	☍.		□				☊	Stat. in				15
6Dorot												16
7			⚹		☍.	☍						17
8				☍.			○			♂ ②		18
9	△.	☍					21. 33	♂ △				19
10							Perigæ.					20
11G. Sep	□.		☌			△			♄ ⊥			21C. Sep
12					△					♃ ☌		22Ca. Pe
13		△		△		□				♂ ⬠		23
14	⚹	Orié			□							24Math.
15		□	⚹	□.		⚹.	☾				♂ ♃ ⬠	25
16					⚹.		12. 44					26
17		⚹.	□.									27
18G. Sex	☌.			⚹			☋					28C. Sex
19			△.						♂ ②			1 Mart.
20						☌.		Elong.	maxim			2
21												3
22 Ca. Pe		☌.			☌			♄ ⊥				4
23	⚹.			☌			●		♂ ⬠			5
24 Matth			☍.				9. 20					6
25 GEstM							Apogæ.					7 C. EstM
26	□					⚹.				♄ ⚹		8
27		⚹.			⚹.							9
28 Ciner.	△.			⚹.				♂ ②	♃ ☌			10 Ciner.

Saturnus oritur diluculo.
Iupiter Latet sub Sole.
Mars oritur inter M, N, & mane.

Venus manè conditur Solis radiis Mercurius quamvis 27 gradib. elongatus à Sole, latet tamen penes nos in claritate auroræ manè ante Solem exoriens: At in Zonis australibus videbitur clarissimè.

Iulian.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♑ G. M.	S D O	♓ G. M.	M D O	♎ G. M.	S D 3	♓ G M. S.	♓ G. M.	M D I	♒ G. M.	M D I	♉ G. M. S.	M G A M	♋ 11
1	11	18.49	22	8.54	58	1.24	37	21.18. 1	9.43	23	26.14	48	22.52. 9	3. 51	31
2	12	18.53	22	9. 8	58	1. 3	37	22.17.45	10.58	23	27.36	53	♊ 5.8.38	3. 4	27
3	13	18.58	22	9.22	58	0.41	37	23.17.26	12.13	24	29. 0	57	17.36.58	2. 7	24
4	14	19. 2	21	9 37	59	0 18	36	24.17. 4	13.27	24	♓ 0.26	2 1	♋ 0.22.38	1. 2	21
5	15	19. 6	21	9.51	58	♍ 29 55	35	25.16.42	14.42	25	1.53	5	13.33. 9	0. S 7	18
6	16	19.10	21	10. 5	59	29.32	34	26.16.16	15.57	25	3 21	9	27.10.26	1. 19	15
7	17	19.14	21	10.19	59	29. 8	33	27.15.48	17.11	26	4.51	12	♌ 11.17.48	2. 28	11
8	18	19.18	21	10.34	59	28.45	32	28.15.18	18.26	26	6.22	14	25.53.33	3. 29	8
9	19	19.22	21	10.48	59	28.22	30	29.14.46	19.40	26	7.54	16	♍ 10.54.27	4. 18	5
10	20	19.25	21	11. 2	59	27.59	29	♈ 0 14 12	20.55	26	9.28	18	26.11. 8	4 D 50	2
11	21	19.29	21	11.16	59	27.36	28	1.13.37	22. 9	26	11. 3	19	♎ 11.34.58	5 1	10 59
12	22	19.33	21	11.30	59	27.12	26	2.12.58	23.24	26	12.39	22	26.47.4[illegible]	4. 50	56
13	23	19.36	21	11.44	59	26.49	25	3.12.17	24.38	26 A	14.17	20	♏ 11.43.31	4. 19	52
14	24	19.40	21	11.58	59	26.25	23	4.11.35	25.53	26	15.56	20 A	26.12.26	3. 33	49
15	25	19.43	21	12.12	59	26. 2	21	5.10.50	27. 7	26	17.37	19	♐ 10.11.21	2. 34	46
16	26	19.46	21	12.26	59	25.39	19	6.10. 2	28.22	26	19.18	18	23.41.29	1. 29	43
17	27	19.49	21	12.40	1 0	25.17	17	7. 9.14	29 36	26	21. 2	16	♑ 6.44.35	0 M 22	40
18	28	19.53	21	12.53	0	24.55	15	8. 8.23	♈ 0 51	25	22.46	14	19.24. 6	0. 4[illegible]	37
19	29	19.55	21	13. 7	0	24.33	13	9. 7.28	2. 5	25	24.32	12	♒ 1.49.34	1. 49	33
20	30	19.58	21	13.21	0	24.12	11	10. 6.33	3.20	25	26.20	9	14. 0.19	2. 46	30
21	31	20. 1	21	13.35	0	23.51	9	11. 5.35	4.34	24	28. 8	5	26. 3. 3	3. 3[illegible]	27
22	Ap. 1	20. 4	21	13.48	0	23.31	7	12. 4.34	5.48	23	29.59	1	♓ 8. 1.15	4. 14	24
23	2	20. 8	21	14. 2	0	23.11	5	13. 3.32	7. 3	23	♈ 1 50	I 57	19.56.10	4. 42	21
24	3	20.10	21	14.15	0	22.52	2	14. 2.27	8.17	22	2 43	51	♈ 1.51. 3	4. 57	17
25	4	20.13	21	14.29	0	22.32	0	15. 1.20	9.31	21	4.38	46	13.47.36	A 4. 59	14
26	5	20.15	21	14.42	0	22.14	2 58	16. 0.11	10.46	20	6.34	40	25.45.42	4. 49	11
27	6	20.17	20	14.56	0	21.57	55	16.58.58	12. 0	20	9.31	34	♉ 7.49. 8	4. 2[illegible]	8
28	7	20.19	20	15. 9	0	21.40	53	17.57.43	13.14	19	11.31	26	19.54.34	3. 49	5
29	8	20.21	20	15.22	1	21.24	50	18.56.28	14.29	19	13.31	19	♊ 2. 8.55	3. 3	2
30	9	20.23	20	15.36	1	21. 8	48	19.55.10	15.43	16	15.33	11	14.29.57	2. 7	9 58
31	10	20.25	20	15.49	1	20.53	45	20.53.51	16.57	15	17.35	3	27. 3.44	1. 4	55

D. 2. Mart. ☽ supra Aldeboram Indis D. teget cornu A. ♉ D. 20 teget precedentem in cauda ♑ orienti. ☽ teget sequentem in cauda ♑ et Stellam ad clunes ♒ D 29 Bor. oculum ♉ Americanu D. 30. teget cornu A. ♉

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Ori.	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1			△.			□						11
2		□			□.		11.33					12 Greg.
3				□			☽	♂ ⏏				13
4G. Inv		△.	.□			△	☊					14C.Inv.
5	☍			△.	△							15
6			✱									16
7 Angar												17 Anga.
8		☍.				☍.			♄ ✱	♂ ☍		18
9	△.		Occi		☍.							19
0			☌	☍			Peri◯ge					20
1 G.Rē.	□.						6.45	♃ ☌		♄ ⬠		21C.Rē.
2Gregor												22
3	✱.	△			△.	△						23
4			✱	△.					♂ ☍			24
5		□				□.						25 An.Ma
6			□		□			♄ ✱				26
7Gertr.		✱		□			☾ ☊					27
8G.Oc.	☌		△			✱	0. 51		♄ ⬠			28C.Ocu
9				✱.	✱			♂ ☍				29
0												30
1												31
2		☌										1 April.
3	✱		☍					♄ ⬠				2
4					☌.	☌				♃ ⊥		3
5GA.M	□.			☌			Apoge.					4C.Lat
6							●					5
7		✱					2.40					6
8	△		△									7
9								♃ ⊥	♃ ⊥			8
0		□	□.	✱.	✱	✱		♀ ☌		♄ □		9
1										♂ ⏏		10

Saturnus oritur manè.
Iupiter latet sub radiis
Venus & Mercurius latent sub Solis radiis.
Mars pernox, oritur in principio, occiditq; in fine noctis; & apparet valde magnus.

Julian.	Gregorian.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ.
		♑ G. M.	S. D. 0	♓ G. M.	M. D. 1	♍ G. M.	S. D. 2	♈ G. M. S.	♈ G. M.	M. A. 1	♈ G. M.	M. A. 0	♋ G. M. S.	S. A. G. M.	♋ 9
1	11	20.27	20	16. 2	2	20.39	43	21.52.31	18.11	14	19.39	54	9.51.42	0. 4	52
2	12	20.28	20	16.15	2	20.26	40	22.51. 6	19.26	13	21.43	46	22.57.51	1. 12	49
3	13	20.30	20	16.28	2	20.13	37	23.49.39	20.40	12	23.49	37	♌ 6.27.39	2. 19	46
4	14	20.31	20	16.41	2	20. 0	35	24.48.12	21.54	10	25.55	27	20.21.24	3. 20	42
5	15	20.32	20	16.54	2	19.49	32	25.46.40	23. 8	9	28. 3	16	♍ 4.43.31	4. 10	39
6	16	20.33	20	17. 6	2	19.39	29	26.45. 8	24.22	8	♉ 0.12	5 S	19.29.50	4. 45	36
7	17	20.35	20	17.19	2	19.29	27	27.43.35	25.37	6	2.20	6	♎ 4.35.26	5. 1	33
8	18	20.36	20	17.32	3	19.20	24	28.41.59	26.51	4	4.27	16	19.50.45	4. D 56	30
9	19	20.37	20	17.44	3	19.12	21	29.40.22	28. 5	3	6.35	27	♏ 5. 4. 7	4. 30	27
10	20	20.38	20	17.57	3	19. 5	19	♉ 0.38.42	29.19	1	8.41	38	20. 2.44	3. 46	23
11	21	20.40	20	18. 9	3	18.59	16	1.36.59	♉ 0.33	0 O	10.47	48	♐ 4.39.27	2. 47	20
12	22	20.40	20	18.22	3	18.53	13	2.35.14	1.47	58	12.53	58	18.46.59	1. 40	17
13	23	20.41	20	18.34	3	18.48	11	3.33.28	3. 1	56	14.56	I 8	♑ 2.24.46	0. M 29	14
14	24	20.41	20	18.46	4	18.43	8	4.31.40	4.15	54	16.56	18	15.34. 40	0. 41	11
15	25	20.42	20	18.58	4	18.40	5	5.29.50	5.29	52	18.53	27	28.18.48	1. 47	8
16	26	20.42	20	19.10	4	18.37	3	6.27.59	6.43	51	20.48	37	♒ 10.46.33	2. 46	4
17	27	20.43	19	19.22	4	18.36	0 I	7.26. 5	7.57	49	22.42	45	22.52.24	3. 36	1
18	28	20.43	19	19.34	4	18.35	58	8.24. 9	9.11	47	24.32	53	♓ 4.52. 4	4. 16	♊ 58
19	29	20.43	19	19.46	4	Dir. 18.35	55	9.22.12	10.25	45	26.18	2 0	16.46. 6	4. 45	55
20	30	20.43	19	19.58	5	18.36	53	10.20.13	11.39	43	28. 0	5	28.39.48	5. A 1	52
21	Ma. 1	Ret. 20.43	19	20.10	5	18.37	50	11.18.12	12.53	41	29.39	11	♈ 10.33.44	5. 5	48
22	2	20.42	19	20.21	5	18.39	47	12.16. 9	14. 7	39	♊ 1.15	D 16	22.31.54	4. 55	45
23	3	20.42	19	20.32	5	18.42	45	13.14. 5	15.21	36	2.47	19	♉ 4.34.55	4. 32	42
24	4	20.42	19	20.44	5	18.45	42	14.11.59	16.35	34	4.15	22	16.45.21	3. 56	39
25	5	20.41	19	20.55	6	18.49	40	15. 9.51	17.49	32	5.39	24	29. 3.47	3. 9	36
26	6	20.40	19	21. 6	6	18.54	38	16. 7.41	19. 3	30	6.58	26	♊ 11.29.49	2. 12	33
27	7	20.40	1[illegible]	21.17	6	19. 0	35	17. 5.28	20.17	28	8.1[illegible]	26	24. 3.47	1. 8	29
28	8	20.39	19	21.28	6	19. 6	33	18. 3.16	21.30	25	9.26	2[illegible]	♋ 6.50.43	S 0. 0	26
29	9	20.38	19	21.39	6	19.13	31	19. 1. 0	22.44	23	10.33	23	19.49.42	1. 10	23
30	10	20.37	19	21.50	7	19.20	28	19.58.44	23.58	21	11.36	20	♌ 3. 3.53	2. 17	20

D. 2 ☽ teget nebulosam in pectore ♋ D. 16 teget sequentem in cauda ♑ D. 26 teget cornu A. ♉ 30 Asellum Bor. ♋ in Meridionali Hemisphano.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIOR. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1G. Iud	☍.	△	✱.	□	□.	□.	☽ ☊ 23. 48	♄ □			♂ ♄ △	11 C. Iud
2									♄ □			12
3								☉ ☌	♂. ⬠			13
4				△	△	△		♂ ⬠				14
5		☍.				Occi				♂ ⬠		15
6	△		☌						♂ ⬠			16
7							Perige.					17
8G. Pal	□			☍.	☍.		○					18C. Pal
9		△	✱.			☍	14. 54					19
0	✱											20
1		□.										21
2Virid.			□									22Virid.
3Pasio.				△	△		☋				♂ ♃ ☍	23Pasio
4	☌	✱	△			△		♂ △				24
5GPasc				□.	□.		☾	♄ △	☉ ☌			25CPasc
6					Occi		14. 59	♃ ✱				26
7						.□						27
8				✱	✱						♂ Statio	28
9	✱	☌	☍			✱.						29
0							Apoge.				♄ Statio	30
1	□.											1Ph. Ia.
2G Qua								♃ ⬠				2Quasi.
3Georg.				☌.	☌.		●				♃ ♄ ✱	3Cruc.
4	△	✱	△				18. 32					4
5 Marci						☌.			♂ △			5
6		□	□									6
7									♄ △			7
8			✱.	✱.			☊		♄ ✱			8 Stanis
9G. Mis	☍	△			✱					♂ △		9C. Mis
0						✱.				♄ △		10

Saturnus post mediam noctem oritur.
Iupiter latet sub radiis.
Mars occidit ante Solis ortum.

Venus latet sub radiis
Mercurius post med. mensis emergit vesperi ex Solis radiis.

		♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
Juliani.	Gregoriani.	Longi	La	Longi	La	Longi.	La	Longitudo	Longi.	La	Longi.	La	Longitudo	Latitu.	Lõ
		♑ G. M.	S D 0	♓ G. M.	M D 1	♍ G. M.	S D 1	♉ G. M. S.	♉ G M.	M A 0	♊ G. M.	S D 2	♌ G. M. S.	S A G. M	♋ 8
1	11	20.36	19	22. 1	7	19.28	26	20.56.27	25.12	19	12.35	18	16.33.33	3. 18	17
2	12	20.35	19	22.11	7	19.37	23	21.54. 6	26.26	16	13.25	13	♍ 0.21.27	4. 9	14
3	13	20.34	19	22.22	7	19.47	21	22.51.46	27.40	14	14.15	8	14.29. 5	4. 46	10
4	14	20.32	19	22.32	7	19.57	19	23.49.25	28.53	12	15. 4	1	28.57.30	5 D 7	7
5	15	20.31	19	22.42	8	20. 8	17	24.47. 2	♊ 0. 7	9	15.4[illegible]	I 54	♎ 13.40.17	5 7	4
6	16	20.29	19	22.52	8	20.20	15	25.44.36	1.21	7	16.21	45	28.33. 4	4. 47	1
7	17	20.27	18	23. 2	8	20.32	13	26.42.10	2.35	4	16.53	36	♏ 13.26.55	4. 8	7 58
8	18	20.25	18	23.12	8	20.44	10	27.39.42	3.48	2 S	17.19	25	28.14.27	3. 12	54
9	19	20.24	18	23.22	8	20.57	8	28.37.12	5. 2	0	17.41	14	♐ 12.45.14	2. 4	51
10	20	20.22	18	23.32	9	21.10	6	29.34.41	6.16	3	17.58	2	26.50.48	0 51	48
11	21	20.20	18	23.42	9	21.24	4	♊ 0.32. 8	7.29	5	18.11	O 49	♑ 10.32.29	0 M 24	45
12	22	20.18	18	23.51	9	21.38	2	1.29.35	8.43	7	18.18	35	23.47. 2	1. 35	42
13	23	20.16	18	24. 0	9	21.53	0	2.27. 2	9.57	10	18.21	21	♒ 6.36.14	2. 39	39
14	24	20.13	18	24. 9	10	22. 9	O 58	3.24.28	11.10	12	Ret. 18.19	5 M	19. 4.20	3. 33	35
15	25	20.11	18	24.19	10	22.26	56	4.21.53	12.24	15	18.13	11	♓ 1.13.53	4. 17	32
16	26	20. 8	18	24.27	10	22.43	54	5.19.15	13.38	17	18. 3	27	13.15. 9	4. 49	29
17	27	20. 6	18	24.36	10	23. 0	52	6.16.36	14.51	19	17.48	44	25. 9.28	5 8	26
18	28	20. 3	18	24.45	11	23.18	51	7.13.58	16. 5	22	17.29	I 1	♈ 7. 1.46	5 A 13	23
19	29	20. 1	18	24.54	11	23.36	49	8.11.18	17.19	24	17. 8	18	18.54.33	5. 6	20
20	30	19.58	18	25. 2	11	23.54	47	9. 8.37	18.32	26	16.43	35	♉ 0.55.23	4. 45	16
21	31	19.55	18	25.10	11	24.12	45	10. 5.55	19.46	29	16.15	53	13. 2.53	4. 11	13
22	Iu. 1	19.53	18	25.19	12	24.31	43	11. 3.12	21. 0	31	15.46	2 10	25.21.35	3. 25	10
23	2	19.50	17	25.27	12	24.51	41	12. 0.26	22.13	33	15.14	27	♊ 7.50.53	2. 28	7
24	3	19.46	17	25.34	12	25.11	39	12.57.41	23.27	35	14.41	42	20.32.55	1. 23	4
25	4	19.43	17	25.42	12	25.32	38	13.54.54	24.40	38	14. 7	55	♋ 3.28.23	0 S 13	0
26	5	19.40	17	25.50	13	25.54	36	14.52. 9	25.54	40	13.3[illegible]	11	16.36.53	0 59	6 57
27	6	19.37	17	25.57	13	26.15	34	15.49.20	27. 7	42	13. 1	24	29.54.29	2. 9	54
28	7	19.34	17	26. 5	13	26.37	33	16.46.32	28.21	44	12.29	36	♌ 13.25.54	3. 13	51
29	8	19.30	17	26.12	14	26.55	31	17.43.44	29.34	46	11.58	47	27. 6.48	4. 7	48
30	9	19.27	17	26.19	14	27.21	30	18.40.54	♋ 0.48	49	11.30	56	♍ 11. 0.44	4. 47	45
31	10	19.23	17	27.26	14	27.44	28	19.38. 3	2. 1	51	11. 5	4 3	25. 2.4[illegible]	5. 11	41

D. 8 Luna supra supremam in fronte ♏ D. 14 infra stellam ad clunes ♒ D. 20 teget occiput ceti Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Phi. Ia				□	□		☽	Elong.	maxim			11
2							3. 10.			♃ ✶		12
3 Cru in		☍.	☌	△.		.□		♄ ②				13
4					.△		Periga.					14
5	□					△						15
6 G. Iub												16 C. Iubi
7	✶	△.	✶	☍.			○					17
8 Stanis					☍		22. 57					18
9		□.	□.			☍	☋		♃ ⬠			19
10												20
11	☌.		△.									21
12		✶		△.								22
13 G Cav					△	△.		Stat. in				23 C Can
14												24
15				□			☾					25
16	✶.	☌.	☍.		□	□	6. 44		♄ ②			26
17										♃ ⬠		27
18				✶	✶.	✶.	Apoge.	♀ ☌				28
19	□											29
20 G Vol In												30 C Volu
21	△.	✶.	△.						♄ ⬠			31
22												1 Iun.
23				☌		☌	●				☽ teget ☿	2
24 Asc Do		□	□		☌		8. 24			♄ ②	sub radiis.	3 Asc Do
25							☊	☉ ♀	♃ □		♂ ♃ ☍	4
26	☍	△.	✶.			Orie		♄ ②	♂ □			5
27 G Exa						✶.						6 C. Exa
28				✶								7
29					✶							8
30	△.			□.		□	☽			♄ ⬠		9
31		☍	☌		□.		14. 4					10

Saturnus oritur in media nocte.
Iupiter manè exit ex radiis Solis.
Mars occidit post mediam noctem.

Venus in fine mensis Vesperi emergit ex radiis Solis, & ita fit HESPERVS per reliquum anni tempus.
Mercurius vesperi apparens circa Horizontem occiduum, postea rursum conditur sub Solis radios.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♑ G. M.	S D 0	♓ G. M.	M D 1	♍ G. M.	S D 0	♊ G. M. S.	♋ G. M.	S A 0	♊ G. M.	M D 4	♒ G. M. S.	S G. D M	♋ 6
1	11	19.20	17	26.32	14	28. 7	26	20.35.11	3.15	53	10.42	12	9.16.21	5. 10	3
2	12	19.16	17	26.39	14	28.30	25	21.32.19	4.28	55	10.23	17	23.37. 3	5. 2	35
3	13	19.12	17	26.45	15	28.55	23	22.29.28	5.42	57	10. 8	21	♏ 8. 3.31	4. 28	32
4	14	19. 9	17	26.51	15	29.19	22	23.26.35	6.55	59	9.56	24	22.30.37	3. 38	29
5	15	19. 5	17	26.57	15	29.44	20	24.23.42	8. 9	I 1	9.48	26	♐ 6.51.10	2. 34	25
6	16	19. 1	16	27. 3	16	♎ 0. 9	19	25.20.50	9.22	2	9.46	26	21. 1.24	1. 21	22
7	17	18.57	16	27. 9	16	0.34	17	26.17.54	10.36	4	Dir. 9.47	25	♑ 4.56.54	0 M 5	19
8	18	18.53	16	27.15	16	1. 0	16	27.14.59	11.49	6	9.53	23	18.29.49	1 10	16
9	19	18.49	16	27.20	16	1.24	14	28.12. 4	13. 2	8	10. 4	20	♒ 1.41.25	2. 19	13
10	20	18.45	16	27.26	17	1.51	13	29. 9. 7	14.16	9	10.20	13	14.33. 6	3. 15	10
11	21	18.41	16	27.31	17	2.18	11	♋ 0. 6.10	15.29	11	10.40	10	27. 3.24	4. 8	6
12	22	18.37	16	27.36	17	2.45	10	1. 3.14	16.42	13	11. 5	4	♓ 9.18.28	4. 45	3
13	23	18.33	16	27.40	18	3.12	8	2. 0.19	17.58	14	11.35	S 50	21.20.36	. 8	0
14	24	18.29	16	27.45	18	3.39	7	2.57.23	19. 9	16	12. 5	A 49	♈ 3.13.41	5 A 18	5 57
15	25	18.25	16	27.49	18	4. 7	6	3.54.27	20.23	17	12.47	41	15. 5.17	5 14	54
16	26	18.20	16	27.54	18	4.35	5	4.51.30	21.36	19	13.30	32	26.58.20	4. 57	51
17	27	18.16	16	27.58	19	5. 3	3	5.48.33	22.49	20	14.18	21	♉ 8.55.31	4. 26	47
18	28	18.12	16	28. 2	19	5.32	2	6.45.36	24. 2	21	15.10	11	21. 5.47	3. 44	44
19	29	18. 8	15	28. 5	19	6. 0	I M	7.42.40	25.16	22	16. 7	0	♊ 3.28.55	2. 50	41
20	30	18. 3	15	28. 9	20	6.28	1	8.39.43	26.29	24	17. 7	2 49	16. 9.10	1. 47	38
21	Iul. 1	17.59	15	28.12	20	6.58	2	9.36.46	27.42	25	18.12	37	29. 6.39	0. 37	35
22	2	17.55	15	28.15	20	7.27	3	10.33.50	28.56	26	19.21	24	♋ 12.21.10	S 0. 36	31
23	3	17.50	15	28.18	21	7.57	4	11.30.53	♌ 0. 9	27	20.35	12	25.52.10	1. 49	28
24	4	17.46	15	28.21	21	8.27	6	12.27.57	1.22	28	21.52	0	♌ 9.37.35	2. 57	25
25	5	17.41	15	28.23	21	8.57	7	13.25. 2	2.35	28	23.13	I 47	23.35.22	3. 55	22
26	6	17.37	15	28.26	21	9.28	8	14.22. 6	3.49	29	24.38	34	♍ 7.40. 6	4. 40	19
27	7	17.33	15	28.28	22	9.58	9	15.19.10	5. 2	30	26. 8	22	21.48.23	5. 8	16
28	8	17.28	15	28.30	22	10.29	10	16.16.14	6.15	31	27.41	9	♎ 5.58.41	D 5. 17	12
29	9	17.24	15	28.32	22	11. 0	11	17.13.19	7.28	31	29.18	56	20. 8.19	5. 7	9
30	10	17.19	14	28.34	23	11.31	13	18.10.24	8.41	32	♋ 0.58	43	♏ 4.14.43	4. 39	6

D. 1. ☽ supra Spicam ♍ Di. 4 supra Bor. in fronte ♏ nobu. D. 10. teget ☽ occiput ceti Antipodibus.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Oriẽ	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIOR. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1	□.			△.		△	Periga.					11
2					△.							12
3 G Pent	⚹.											13 C Pent
4		△	⚹									14
5						☍	Ecli. ☽					15
6 Angar		□	□.	☍			8. ○ ◯	Statio.				16 Angar
7					☍		☋					17
8	♭	⚹.	△.							♃ □		18
9						△.						19
10												20 C Trin
11				△								21
12 G Trin	⚹.				△.	□	23. 21					22
13		♭.		□.			☾		♄ ☍			23
14 Cor Ch			☍			⚹.	Apoga.	♄ ⬠				24 Ioan B
15	□				□					♂ □		25
16				⚹.								26
17 G.1.	△.								♂ ⬠			27 C.1.
18		⚹.			⚹							28
19			△									29 Pet Pa
20		□				♭	20. 30	♄ ⬠				30
21			□.	♭.			●	Elong.	♃ △			1 Iulii.
22	☍						☊ Eclipſ.	maxim				2 Viſit M
23		△	⚹.		♭		☉					3
24 G2, IB						⚹.						4 C.2.
25												5
26	⚹.			⚹.								6
27		☍				□	Pe ☽ rig.					7
28	□		♭	□.	⚹		18. 42	♃ □				8
29 Pet Pa						△.				♄ ☍		9
30	△.				□							10

Saturnus Acronychos oritur veſperi occiditq; mane.
Iupiter oritur circa mediam noctem.
Mars occidit circa mediam noctem.

Venus HESPERVS.
Mercurius latens ſub Sole non emergit, Auſtralioribus tamen conſpicuus.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♑ G. M.	S D O	♓ G. M.	M D I	♎ G. M.	M D O	♋ G. M. S.	♌ G. M.	S A I	♋ G. M.	M A O	♏ G. M. S.	S D G M	♋ S
1	11	17.15	14	28.35	23	12. 3	14	19. 7.30	9.54	32	2.42	3[illegible]	18.19.42	3. 54	3 0
2	12	17.10	14	28.37	23	12.34	15	20. 4.37	11. 8	33	4.31	17	♐ 2.19.22	2. 5[illegible]	4
3	13	17. 6	14	28.38	24	13. 6	16	21. 1.44	12.21	33	6.22	5	16.11.21	1. 47	57
4	14	17. 1	14	28.38	24	13.38	17	21.58.52	13.34	D 33	8.15	S 7	29.54. 8	0 M 33	53
5	15	16.57	14	28.39	44	14.11	18	22.56. 1	14.47	33	10.11	18	♑ 13.25.43	0 42	50
6	16	16.53	14	28.39	25	14.43	19	23.53. 8	16. 0	34	12. 8	29	26.42.44	1. 53	47
7	17	16.48	14	28.40	25	15.16	20	24.50.18	17.13	34	14.11	39	♒ 9.43.30	2. 57	44
8	18	16.44	14	28.40	25	15.49	21	25.47.28	18.26	34	16.14	49	22.29.11	3. 5[illegible]	41
9	19	16.40	14	28.40	25	16.22	22	26.44.39	19.39	34	18.19	58	♓ 4.58.32	4. 31	37
10	20	16.35	14	Ret. 28.40	26	16.55	23	27.41.50	20.52	33	20.24	I 6	17.13.16	4. 59	34
11	21	16.31	13	28.39	26	17.29	24	28.39. 2	22. 5	33	22.29	13	29.16.51	5 A 13	31
12	22	16.27	13	28.38	26	18. 2	25	29.36.16	23.18	33	24.37	20	♈ 11. 8.23	5 13	28
13	23	16.22	13	28.37	27	18.36	26	♌ 0.33.30	24.31	32	26.44	25	23. 3.27	5. 0	25
14	24	16.18	13	28.36	27	19.10	27	1.30.44	25.44	32	28.52	30	♉ 4.53.58	4. 34	22
15	25	16.14	13	28.35	27	19.44	28	2.27.59	26.57	31	♌ 0.59	35	16.51.17	3. 57	18
16	26	16.10	13	28.33	28	20.19	29	3.25.15	28.10	31	3. 6	38	28.59. 6	3. 8	15
17	27	16. 6	13	28.32	28	20.53	30	4.22.32	29.23	30	5.12	40	♊ 11.22.24	2. 9	12
18	28	16. 2	13	28.30	28	21.28	31	5.19.51	♍ 0.36	29	7.17	43	24. 5.15	1. 3	9
19	29	15.58	13	28.28	28	22. 3	32	6.17.12	1.49	28	9.21	D 43	♋ 7. 10. 0	S 0. 9	6 3
20	30	15.54	13	28.26	29	22.38	33	7.14.33	3. 2	28	11.24	43	20.38.21	1. 22	5
21	31	15.50	13	28.24	29	23.13	34	8.11.53	4.15	27	13.25	44	♌ 4.30.14	2. 32	59
22	Au. 1	15.46	12	28.21	29	23.48	35	9. 9.16	5.28	26	15.25	43	18.42.29	3. 34	56
23	2	15.42	12	28.18	30	24.23	35	10. 6.41	6.40	25	17.24	42	♍ 3. 8.51	4. 24	53
24	3	15.38	12	28.15	30	24.59	36	11. 4. 5	7.53	23	19.21	39	17.39.43	4. 57	50
25	4	15.34	12	28.11	30	25.35	37	12. 1.33	9. 6	22	21.17	37	♎ 2.13.18	5 D 11	47
26	5	15.31	12	28. 8	30	26.11	38	12.58.59	10.19	21	23.11	34	16.41.55	5 5	43
27	6	15.27	12	28. 4	31	26.47	39	13.56.27	11.31	19	25. 3	30	♏ 1. 0.59	4. 40	40
28	7	15.24	12	28. 0	31	27.23	40	14.53.56	12.44	18	26.54	2[illegible]	15. 5.44	3. 58	37
29	8	15.20	12	27.56	31	28. 0	40	15.51.26	13.57	16	28.44	21	28.59.22	3. 3	34
30	9	15.17	12	27.52	31	28.36	41	16.48.57	15. 9	15	♍ 0.32	1[illegible]	♐ 12.40.25	1. 59	31
31	10	15.13	12	27.48	32	29.13	42	17.46.30	16.22	13	2.18	11	26. 8. 2	0. 48	28

D. 13 Iulii ☽ teget occiput Ceti in freto Magellanico D. 14 Mars supra Spicam ♍ Indu. D. 26. teget borcum oculum ♉ D. 17 teget cornu A. ♉.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1G. 3.		△.		△								11C. 3
2VisitM			✱.		△.							12
3		□.										13Marg.
4						☍.	☋		♂ ✱			14
5	☌		□	☍.			○					15DivAp
6		✱					18.29		♄ ⬠1			16
7			△		☍.			♂ □				17
8G. 4.								♄ ☍				18C.4.
9	✱.										♂ ♄ □ ♃	19
10		☌.		△.		△		♀ ⊥	♃ ⬠2		Statio.	20
11									♄ ⬠2	♃ △		21
12	□		☍.				Apoge.					22MarM
13Marg.				□.	△	□	☾	♃ △				23
14	△.						16.33					24
G. 5.		✱.			□.							25C Iaco
16				✱		✱		☉ ☌	♃ ⬠1			26Anna
17			△.			Occi	☊					27
18		□			✱.							28
19	☍							♂ ⬠				29
20		△.	□									30
21				☌		☌.	●					31
22G.6.			✱				6. 42	♄ ⬠1				1AuC6
23	△.				☌							2
24		☍										3
25Iacobi	□.			✱.				♄ ⬠2				4
26Anna.			☌.			✱.	Perige	♃ ⬠2				5Domi.
27				□.	✱.		☽					6Cla.ch
28	✱	△.				□.	23.36	♃ ⬠1		♄ ⬠1	♂ ♃ ⬠1	7
29G. 7.								♂ ✱		♂ ⬠		8C.7.
30				△	□				♄ △			9
31		□	✱			△.	☋					10Laurē.

Saturnus occidit ante ortum Solis *Venus brevi post Solem occidit.*
Iupiter oritur ante mediam noctem. *Mercurius penes nos latet sub Sole.*
Mars occidit post occasum Solis, & paulatim in fine mensis vesperi se condit sub radios Solis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ.
		♑ G. M.	S D O	♓ G. M.	M D I	♎ G. M.	M D O	♌ G. M. S.	♍ G. M.	S D I	♍ G. M.	S D I	♑ G. M. S.	M D G. M.	♋ 3
1	11	15.10	11	27.44	32	29.50	43	18.44. 4	17.35	11	4. 3	6	9.26. 1	0. 24	24
2	12	15. 6	11	27.40	32	♏ 0.27	44	19.41.40	18.47	9	5.46	○ 59	22.32.27	1. 33	21
3	13	15. 3	11	27.35	32	1. 4	44	20.39.19	20. 0	8	7.28	53	♒ 5.29.44	2. 37	18
4	14	15. 0	11	27.30	33	1.41	45	21.36.59	21.12	6	9. 9	47	18.12.56	3. 32	15
5	15	14.57	11	27.24	33	2.19	46	22.34.39	22.25	4	10.48	40	♓ 0.47.11	4. 14	12
6	16	14.54	11	27.19	33	2.56	47	23.32.21	23.37	2	12.25	33	13.14. 7	4. 46	9
7	17	14.51	11	27.13	33	3.34	47	24.30. 4	24.50	○ 59	14. 1	25	25.19.58	5 A 3	5
8	18	14.48	11	27. 8	34	4.12	48	25.27.48	26. 2	57	15.36	18	♈ 7.21.42	5 6	2 2
9	19	14.45	11	27. 2	34	4.50	49	26.25.34	27.15	55	17. 9	10	19.18.48	4. 56	59
10	20	14.43	11	26.56	34	5.28	50	27.23.23	28.27	52	18.41	2 M	♉ 1. 9.17	4. 34	56
11	21	14.40	10	26.51	34	6. 6	50	28.21.12	29.39	50	20.12	6	13. 1.12	3. 59	53
12	22	14.38	10	26.44	34	6.44	51	29.19. 5	♎ 0.52	48	21.41	14	24.56.49	3. 14	49
13	23	14.35	10	26.38	35	7.23	52	♍ 0.16.57	2. 4	45	23. 8	22	♊ 7. 1.22	2. 20	46
14	24	14.33	10	26.31	35	8. 1	53	1.14.52	3.16	43	24.34	31	19.20.53	1. 18	43
15	25	14.31	10	26.25	35	8.40	53	2.12.49	4.29	40	25.59	39	♋ 2. 1. 0	0. 11	40
16	26	14.29	10	26.18	35	9.19	54	3.10.48	5.41	37	27.22	48	15. 5.41	S 0. 58	37
17	27	14.27	10	26.11	35	9.58	54	4. 8.48	6.53	35	28.44	56	28.38.11	2. 7	34
18	28	14.24	10	26. 4	35	10.37	55	5. 6.51	8. 5	32	♎ 0. 4	I 5	♌ 12.38.38	3. 11	30
19	29	14.23	10	25.57	36	11.16	55	6. 4.55	9.17	29	1.22	13	27. 4.52	4. 4	27
20	30	14.21	10	25.50	36	11.55	56	7. 3. 0	10.29	26	2.39	22	♍ 11.53.40	4. 42	24
21	31	14.19	9	25.4[illegible]	36	12.35	57	8. 1. 9	11.41	23	3.54	31	26.53. 5	5. 1	21
22	Se 1	14.17	9	25.36	36	13.14	57	8.59.19	12.53	20	5. 8	39	♎ 11.52.22	D 5. 0	18
23	2	14.16	9	25.29	36	13.54	58	9.57.30	14. 6	17	6.19	48	26.43.17	4. 38	14
24	3	14.14	9	25.21	36	14.34	58	10.55.44	15.18	14	7.28	57	♏ 11.20.59	3. 58	11
25	4	14.13	9	25.13	36	15.14	59	11.53.59	16.29	11	8.36	2 5	25.36. 9	3. 5	8
26	5	14.12	9	25. 6	37	15.54	I 0	12.52.16	17.41	8	9.41	14	♐ 9.30.41	2. 1	5
27	6	14.11	9	24.58	37	16.34	0	13.50.37	18.53	5	10.4[illegible]	22	23. 3.25	0. 52	2
28	7	14. 9	9	24.50	37	17.14	1	14.48.58	20. 5	M 2	11.44	30	♑ 6.19.56	M 0. 18	I
29	8	14. 8	9	24.42	37	17.55	1	15.47.21	21.17	2	12.43	38	19.21.11	1. 26	59
30	9	14. 7	9	24.35	37	18.35	2	16.45.48	22.29	5	13.39	46	♒ 2. 9.26	2. 28	55
31	10	14. 7	8	24.27	37	19.15	2	17.44.14	23.40	8	14.32	5	14.46. 6	3. 22	49

D. 14 ☽ teget cornu A ♉ it teget propoda. D.22. supra coxam borealissimam D,17. Mars sub lance austrina ♎ Americanis.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Occi	♃ Orit	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1 Vin Pe.	☌				△.							11
2		*	□.									12
3										♄ ②		13
4				☍						♃. ②		14
5 G. 8.			△			☍.	○ 7. 2		☉ 1		♂ ♄ ⬠	15 C 8
6 ClaCh	*				☍.						♂ ♃ ②	16
7		☌						♄ △				17
8	□.								♃ ☍			18
9				△.			Apoge.			♃ ③		19
10 Lauré			☍									20 Bernh.
11	△					△.						21
12 G. 9.		*		□	△.		☾ 9. 26					22 C. 9
13												23
14		□				□						24 Barth.
15 AſcMa	☍.		△.	*	□		☊	♃ ☍				25
16		△.										26
17			□.		*.	*						27
18												28
19 G. 10				☌.								29 C. 10
20 Bernh	△	☍.	*				● 15. 36					30
21						☌.						31
22	□				☌		Perige.		♂ ⊥			1 Sept.
23				*.					♄ □		♂ ♄ *	2
24 Barth.	*	△.	☌									3
25							6 . 23					4
26 G. 11				□	*.	*	☽					5 C. 11.
27		□					☋			♄ △		6
28	☌		*.	△.		□						7
29 Decl o		*			□			Elong.	maxim			8 NaMa
30								ir □				9
31			□		△	.△			③			10

Saturnus occidit mane.
Iupiter oritur post occasum Solis.
Mars occidit vesperi latens sub radiis Solis.

Venus statim post Solem occidit.
Mercurius penes nos latet sub Sole,
At in Australi Hemisphærio clare apparet vesperi post Solem.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♑ G. M.	La S D O	♃ Longit. ♓ G. M.	La M D I	♂ Longit. ♏ G. M.	La M D I	☉ Longitudo ♍ G. M. S.	♀ Longit. ♎ G. M.	La M D O	☿ Longit. ♎ G. M.	La M D 3	☽ Longitudo ♒ G. M. S.	Latitu. M D G. M	☊ Lõ ♋ I
1	11	14. 6	8	24.19	37	19.56	3	18.42.44	24.52	12	15.22	0	27.12.32	4. 6	46
2	12	14. 6	8	24.11	37	20.37	3	19.41.15	26. 4	15	16. 8	7	♓ 9.32.39	4. 37	43
3	13	14. 5	8	24. 3	37	21.18	4	20.39.49	27.15	19	16.51	14	21.44.53	4. 56	40
4	14	14. 5	8	23.55	37	21.59	4	21.38.24	28.27	22	17.30	20	♈ 3.49.51	A 5. 0	36
5	15	14. 5	8	23.47	37	22.40	5	22.37. 2	29.38	25	18. 5	26	15.48.26	4. 52	33
6	16	14. 4	8	23.39	37	23.21	5	23.35.42	♏ 0.30	29	18.35	31	27.43. 0	4. 31	30
7	17	14. 4	8	23.31	37	24. 3	6	24.34.24	2. 1	32	19. 1	36	♉ 9.35.59	3. 58	27
8	18	14. 4	8	23.23	37	24.44	6	25.33. 9	3.13	35	19.21	40	21.28. 6	3. 14	24
9	19	14. 4 Dir.	8	23.15	37	25.26	7	26.31.55	4.24	39	19.36	43	♊ 3.25. 1	2. 22	20
10	20	14. 4	8	23. 7	37	26. 7	7	27.30.41	5.36	43	19.45 19.48	43 A	15.28.50	1. 23	17
11	21	14. 4	7	22.59	37	26.49	8	28.29.31	6.47	46	Ret.	46	27.46. 7	0 S 19	14
12	22	14. 4	7	22.51	37	27.31	8	29.28.23	7.58	50	19.44	47	♋ 10.21.34	0 47	11
13	23	14. 5	7	22.43	37	28.12	8	♎ 0.27.17	9. 9	53	19.34	46	23.20.21	1. 53	8
14	24	14. 6	7	22.35	37	28.55	9	1.26.15	10.20	57	19.15	43	♌ 6.47.50	2. 56	5
15	25	14. 6	7	22.27	37	29.37	9	2.25.14	11.31	1 0	18.50	40	20.46.15	3. 49	1
16	26	14. 7	7	22.20	37	♐ 0.19	10	3.24.15	12.42	4	18.16	34	♍ 5.14.26	4. 31	O 58
17	27	14. 8	7	22.12	37	1. 1	10	4.23.20	13.53	7	17.36	27	20. 9.11	4 D 55	55
18	28	14. 9	7	22. 4	37	1.43	10	5.22.25	15. 4	11	16.47	18	♎ 5.20.50	4 59	52
19	29	14.10	7	21.57	37	2.26	11	6.21.33	16.15	14	15.53	8	20.38.40	4. 42	49
20	30 Oct.	14.11	7	21.49	37	3. 8	11	7.20.44	17.26	18	14.52	2 35	♏ 5.51. 7	4. 4	46
21	1	14.12	7	21 42	37	3.51	11	8.19.56	18.37	21	13.45	41	20.46.53	3. 11	42
22	2	14.14	6	21.35	37	4.34	12	9.19.10	19.48	25	12.38	25	♐ 5.18.16	2. 6	39
23	3	14.15	6	21.28	37	5.17	12	10.18.28	20.58	28	11.27	7 I	19.24.17	0 M 56	36
24	4	14.17	6	21.20	37	6. 0	12	11.17.47	22. 9	31	10.17	48	♑ 3. 1.58	0 16	33
25	5	14.19	6	21.14	36	6.43	13	12.17. 8	23.19	35	9. 8	28	16.17. 2	1. 25	30
26	6	14.20	6	21. 7	36	7.26	13	13.16.31	24.30	38	8. 3	8 O	29.10.49	2. 28	26
27	7	14.22	6	21. 0	36	8. 9	13	14.15.57	25.40	41	7. 5	47	♒ 11.49.22	3. 23	23
28	8	14.24	6	20.53	36	8.52	14	15.15.24	26.50	45	6.13	27	24.13.48	4. 6	20
29	9	14.26	6	20.47	36	9.36	14	16.14.55	28. 1	48	5.30	8 S.	♓ 6 29.14	4. 38	17
30	10	14.29	6	20.40	36	10.19	14	17.14.26	29.11	51	4.58	11	18.37.37	4. 56	14

D.6 teget ☽ occiput Ceti Antipodibus D.9 teget boreum oculum ♉ India D.11 teget propeda Americanis, D.27 subsequente in cauda ♑ D 29 Venus sub Bor. in fronte ♏.

Iuliani.	LVNÆ ♄ Occi	cum ♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1												11
2G. 12	✶		△.	☍.			○					12C. 12
3		☌					21. 41					13
4	□.											14Ex Cr
5						☍	Apoga.		♃ ⬠2	♂ ✶		15 Angar
6					☍					♃ ☍	♂ ♃ △	16
7	△	Occi							♄ ⬠			17
8NatM		✶	☍	△								18
9G. 13											♄ Statio.	19C. 13
10		□.				△						20
11				□	△.		☾ ☊	Stat in				21 Matt
12	☍	△.				□.	1. 31					32
13			△	✶.								23
14ExCr.					□	✶.						24
15			□.									25
16G. 14	△.				✶.							26C. 14
17		☍	✶.				○. 2		♄ ✶			27
18	□.			☌		☌.	●	♀ 1				28
19Angar							Perige					29 Mich.
20	✶.				☌.			♄ □				30
21 Matt.		△	☌.									1 Octob.
22				✶		✶						2
23G. 15		□					☋	☉ ☌	♃ △			3C. 15
24	☌.			□.		□.	☽					4 Franc
25		✶			✶.	Orie	16. 10					5
26			✶.			△.		♂ ✶				6
27				△						♄ □		7 Brigit
28					□							8
29 Mich.	✶.		□									9
30G. 16		☌			△.							10C. 16

Saturnus occidit ante mediam noctem
Iupiter pernox, oritur ingens
Mars latet sub sole.

Venus occidit post Solem
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♑ G. M.	S B O	♓ G. M.	M D I	♐ G. M.	M D I	♎ G. M. S.	♐ G. M.	M D I	♎ G. M.	S A O	♈ G. M. S.	M A G. M.	♋ O
1	11	14.31	6	20.34	36	11. 3	14	18.13.59	0.21	54	4.36 4.25	29 45	0.40.41	5. 2	11
2	12	14.33	6	20.28	35	11.46	15	19.13.36	1.31	57 2	Dir.	1	12.38.52	4. 54	7
3	13	14.35	5	20.22	35	12.30	15	20.13.14	2.41	1	4.27	0	24.34.45	4. 33	4
4	14	14.38	5	20.16	35	13.14	15	21.12.54	3.51	4	4.38	13	♉ 6.23.26	4. 0	1
5	15	14.41	5	20.11	35	13.58	15	22.12.38	5. 1	7	5. 0	25	18.23. 0	3. 16	29 58
6	16	14.43	5	20. 5	35	14.42	16	23.12.24	6.11	10	5.32	35	♊ 0.19. 6	2. 24	55
7	17	14.46	5	20. 0	35	15.26	16	24.12.11	7.20	13	6.14	43	12.19.53	1. 25	52
8	18	14.49	5	19.55	34	16.10	16	25.12. 0	8.30	15	7. 4	50	24.27.36	0 S 21	48
9	19	14.52	5	19.49	34	16.54	16	26.11.50	9.39	18	8. 1	55	♋ 6.47.44	0 44	45
10	20	14.55	5	19.44	34	17.38	16	27.11.43	10.49	21	9. 5	59 2	19.22.28	1. 49	42
11	21	14.58	5	19.40	34	18.22	17	28.11.39	11.58	23	10.15	2	♌ 2.18.30	2. 51	39
12	22	15. 1	5	19.35	34	19. 7	17	29.11.37	13. 7	26	11.30	3	15.38.27	3. 45	36
13	23	15. 5	5	19.31	33	19.51	17	♏ 0.11.37	14.16	28	12.49	4 D	29.27.42	4. 28	32
14	24	15. 8	4	19.27	33	20.36	17	1.11.39	15.25	31	14.13	4	♍ 13.45.48	4 D 56	29
15	25	15.12	4	19.23	33	21.20	17	2.11.43	16.34	33	15.39	3	28.30. 2	5 5	26
16	26	15.15	4	19.19	33	22. 5	17	3.11.49	17.43	35	17. 8	1	♎ 13.37.52	4. 54	23
17	27	15.19	4	19.16	32	22.50	18	4.11.58	18.51	38	18.41	I 58	28.54.45	4. 22	20
18	28	15.23	4	19.12	32	23.34	18	5.12. 8	20. 0	40	20.12	54	♏ 14.13.31	3. 31	17
19	29	15.27	4	19. 9	32	24.19	18	6.12.19	21. 8	42	21.46	51	29.19. 6	2. 26	13
20	30	15.30	4	19. 6	32	25. 4	18	7.12.31	22.16	44	23.22	47	♐ 14. 5. 8	1 M 12	10
21	31	15.34	4	19. 3	32	25.49	18	8.12.47	23.24	45	24.58	43	28.23.14	0 5	7
22	No 1	15.38	4	19. 0	31	26.34	18 A	9.13. 4	24.32	47	26.35	37	♑ 12.13.37	1. 19	4 1
23	2	15.43	4	18.58	31	27.19	18	10.13.24	25.40	49	28.12	32	25.34.58	2. 26	28
24	3	15.47	4	18.56	31	28. 5	18	11.13.48	26.48	50	29.50	27	♒ 8.31.58	3. 23	58
25	4	15.51	4	18.54	31	28.50	18	12.14.11	27.55	A 52	♏ 1.27	21	21. 8.14	4. 9	54
26	5	15.56	3	18.52	30	29.35	18	13.14.36	29. 3	53	3. 5	15	♓ 3.28.17	4. 43	51
27	6	16. 0	3	18.50	30	♑ 0.21	18	14.15. 2	♑ 0.10	54	4.42	8	15.38. 2	5. 3	48
28	7	16. 5	3	18.49	30	1. 6	18	15.15.30	1.17	55	6.20	2 O	27.39. 3	5 A 9	45
29	8	16. 9	3	18.48	30	1.51	18	16.15.59	2.24	56	7.57	56	♈ 9.36.26	5. 2	42
30	9	16.14	3	18.47	29	2.37	18	17.16.31	3.30	57	9.31	49	21.29.31	4. 42	38
31	10	16.19	3	18.46	29	3.23	18	18.17. 5	4.37	58	11.12	42	♉ 3.23.28	4. 10	35

D. 3 ☽ nobis infra occiput Ceti. D. 6. teget Bor. oculum ♉ die 7 supra cornu ♉ Aust. nobis.
D. 8. teget propoda in Brasilia. D. 11 Asellum Bor. ♋ teget Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1			Δ.			☍	14. 26					11
2	□			☍.			○	Statio.				12
3							Apoga.			♃ ⬠1		13
4 Franc.	Δ.											14
5		✱										15 Hedv.
6					☍.	Δ					♂ ♄ ⊥	16
7 G. 17		□.	☍				☊					17 C. 17.
8				Δ						♃ ⬠2		18 Luca
9	☍.					□						19
10		Δ		□.			☾					20
11					Δ.	✱.	15. 45	Elong.	maxim			21 Vrsula
12			Δ								♂ ♃ □	22
13				✱					♄ ⊥			23
14 G. 18	Δ	☍.	□		□			♄ □				24 C. 18.
15 Hedv.												25
16	□		✱.		✱	b	Periga.			♄ ⬠		26
17				b			●	♀ ✱	♃ □			27
18 Luca.	✱	Δ					8 51.	♃ ⬠1				28 Sim Iu
19												29
20		□	b.		b.	✱.						30
21 G. 19				✱.			☋	♃ ⬠2				31 C. 19.
22	b	✱						♂ ✱				1 Omn S
23						□						2
24				□			☽					3
25			✱.		✱.	Δ.	5. 35					4
26				Δ.				♄ ⬠				5
27	✱	b							♂ b			6
28 G 20 Sim	Iu		□		□					♄ ✱		7 C. 20
29	□.											8
30							Apoga.					9
31			Δ		Δ	☍.				♃ Δ		10

Saturnus circa fin. culminat occidente Sole.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars latet sub Sole.

Venus indies illustrior vesperi.
Mercurius prima parte mensis apparet matutinus ante Solem, post paucos dies iterum conditur radiis.

Juliani	Gregoriani	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lō
		♑ G. M.	S D O	♓ G. M.	M D I	♑ G. M.	M A 1	♏ G. M. S.	♑ G M.	M A 2	♏ G. M.	S D O	♉ G. M. S.	M A G. M	♊ 28
1	11	16.23	3	18.46	29	4. 8	18	19.17.41	5.43	59	12.49	36	15.19.25	3. 27	32
2	12	16.28	3	18.45	29	4.54	18	20.18.20	6.49	59	14.26	29	27.18.47	2. 34	29
3	13	16.33	3	18.45	28	5.40	18	21.18.59	7.55	59	16. 3	22	♊ 9.23.16	1. 34	26
4	14	16.38	3	18.43	28	6.26	18	22.19.40	9. 1	5 O	17.39	15	21.33. 9	0 S 29	23
5	15	16.44	3	Dir. 18.45	28	7.12	18	23.20.24	10. 7	O	19.15	9	♋ 3.54. 4	0 39	19
6	16	16.49	3	18.46	27	7.38	18	24.21. 8	11.12	C	20.51	2	16.22. 9	1. 45	16
7	17	16.54	2	18.47	27	8.43	18	25.21.53	12.17	O 2	22.26	M 5	29. 6.28	2. 48	13
8	18	16.59	2	18 48	27	9.29	18	26.22.40	13.21	59	24. 2	12	♌ 12. 6.15	3. 43	10
9	19	17. 5	2	18.49	27	10.15	18	27.23.28	14.26	59	25.37	18	25.23.14	4. 28	7
10	20	17.10	2	18.50	26	11. 2	18	28.24.19	15.30	58	27.12	25	♍ 9. 4.36	4. 59	3 0
11	21	17.16	2	18.52	26	11.48	18	29.25.11	16.34	57	28.46	31	23. 7.12	5. D 13	27
12	22	17.21	2	18.54	26	12.34	18	♐ 0.26. 5	17.38	56	♐ 0.21	37	♎ 7.34.44	5. 8	57
13	23	17.27	2	18.55	26	13.20	18	1.27. 0	18.41	55	1.55	44	22 20.43	4. 43	54
14	24	17.33	2	18.57	25	14. 7	18	2.27.56	19.44	54	3.30	50	♏ 7.20.59	3. 59	51
15	25	17.38	2	19. 0	25	14.53	18	3.28.53	20.47	53	5. 4	56	22.25.14	2. 57	48
16	26	17.44	2	19. 2	25	15.39	18	4.29.53	21.50	51	6.38	I 1	♐ 7.26.32	1. 43	44
17	27	17.50	2	19. 5	24	16.26	18	5.30.54	22.52	50	8.12	7	22.12.45	0 M 24	41
18	28	17.56	2	19. 8	24	17.12	17	6.31.55	23.54	48	9.46	13	♑ 6.33.20	0 55	38
19	29	18. 2	2	19.11	24	17.59	17	7.32.56	24.55	46	11.20	18	20.34.21	2. 9	35
20	30	18. 8	1	19.14	24	18.45	17	8.33.59	25.56	43	12.54	23	♒ 4. 5. 6	3. 13	32
21	De 1	18.14	1	19.18	23	19.32	17	9.35. 3	26.57	41	14.28	28	17. 9.23	4. 5	29
22	2	18.20	1	19.21	23	20.18	17	10.36. 7	27.57	38	16. 1	33	29.51.30	4. 43	25
23	3	18.26	1	19.25	23	21. 5	17	11.37.14	28.56	35	17.35	38	♓ 12.12.59	5. 7	22
24	4	18.32	1	19.29	23	21.52	17	12.38.21	29.56	32	19. 9	42	24.20. 1	5. 17	19
25	5	18.38	1	19.34	22	22.38	16	13.39.29	♒ 0.55	29	20.43	46	♈ 6.19.47	A 5. 12	16
26	6	18.45	1	19.38	22	23.25	16	14.40.38	1.53	26	22.16	50	18.11.37	4. 55	13
27	7	18.51	1	19.43	22	24.12	16	15.41.47	2.51	22	23.50	54	♉ 0. 3.19	4. 25	9
28	8	18.57	1	19.48	22	24.59	16	16.42.58	3.48	18	25.24	57 2	11.58.14	3. 43	6
29	9	19. 4	1	19.53	21	25.46	16	17.44.10	4.45	14	26.58	0	23.55. 0	2. 51	3
30	10	19.10	1	19.59	21	26.33	15	18.45.22	5.41	10	28.32	3	♊ 6. 1.26	1. 52	0

D. Infra asellum bor. ♋ Sinis D 21 ☽ teget sequentem in cauda ♑ Indi. D. 26 teget occiput Ceti D. 29 teget bor. oculum ♉.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIOR. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Om. Ss	△	✱		☍			○					11 Mart.
2							8. 43		♃ ⬠			12
3		□.						♄ ✱				13
4 G. 21							☊	♃ △			♂ ♃ ⬠	14 C. 21.
5			☍		☍.						♃ Statio.	15
6	☍	△		△.		△						16
7												17
8												18
9				□		□	☾					19 Elisab
10	△.	☍.	△		△		3. 47					20
11 G. 22				✱.		✱			♄ ☌			21 C22 O
12	□.		□		□.			☉ ☌				22 V.
13						Occi	Perige.		♃ ✱			23
14	✱.	△.	✱		✱.							24
15				☌.		☌.	●					25 Catb.
16		□.					18. 58					26
17							☋		Elong.	maxim		27
18 G. 23	☌.	✱.	☌.									28 C1 Ad
19 Elisab					☌						♂ ♄ ☌	29
20				✱		✱.					♂ ♃ ✱	30 Andre
21 Obl Vi												1 Dec.
22				□.			☽					2
23	✱.	☌.	✱.			□.		♄ ⊥				3
24					✱.		22. 44	♃ □.				4 Barba
25 G. 24	□.			△.								5 C2 Ad
26			□			△						6 Nicol.
27					□		Apoge.	♂ ⊥				7
28	△	✱.										8 Cōc M
29			△		△.							9
30 Andre										♄ ⊥		10

Saturnus occidit post Solem.
Iupiter occidit circa mediam noctem.
Mars latet sub Sole.

Venus, HESPERVS, lucet clarissimè, etiam de die conspicua: per tubum tamen apparet, ut Luna, bisecta.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♑ G. M.	S D O	♓ G. M.	M D I	♑ G. M.	M A I	♐ G. M. S.	♒ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 2	● ♊ G. M. S.	M A G. M	♊ 26
1	11	19.17	1	20. 4	21	27.19	15	19.46.34	6.37	6	0. 0	5	18.15.22	0 S 46	17
2	12	19.23	1	20. 9	21	28. 6	15	20.47.49	7.32	1 I	1.35	7	♋ 0.40.57	0 23	14
3	13	19.30	1	20.15	20	28.53	15	21.49. 3	8.27	56	3.13	5	13.17.34	1. 32	10
4	14	19.36	0	20.21	20	29.40	14	22.50.16	9.20	51	4.47	10	26. 5.48	2. 37	47
5	15	19.43	0	20.27	20	♒ 0.27	14	23.51.31	10.13	46	6.21	12	♌ 9. 8.35	3. 35	44
6	16	19.50	0	20.33	20	1 14	14	24.52.46	11. 6	40	7.55	12	22.22.37	4. 23	41
7	17	19.56	0	20.40	19	2. 1	14	25.54. 3	11.57	34	9.28	12 A	♍ 5.50.16	4. 57	38
8	18	20. 3	0	20.47	19	2.48	13	26.55.20	12.48	28	11. 1	12	19.32.47	5 D 16	35
9	19	20.10	0	20.54	19	3.35	13	27.56.37	13.38	22	12.34	11	♎ 3.28.28	5 16	31
10	20	20.17	0 M	21. 0	19	4.22	13	28.57.54	14.27	16	14. 5	10	17.39.11	4. 57	28
11	21	20.24	0	21. 7	18	5.10	12	29.59.12	15.16	9	15.38	8	♏ 2. 2.41	4. 19	25
12	22	20.30	0	21.15	18	5.57	12	♑ 1. 0.30	16. 3	2	17. 8	6	16.36.13	3. 25	22
13	23	20.37	0	21.22	18	6.44	12	2. 1.48	16.50	O 34	18.38	3 I	♐ 1.14. 5	2. 17	19
14	24	20.44	0	21.29	18	7.31	11	3. 3. 7	17.36	47	20. 7	59	15.50. 6	1 M 0	15
15	25	20.51	0	21.37	17	8.18	11	4. 4.26	18.20	39	21.33	54	♑ 0.18.42	0 20	12
16	26	20.58	0	21.45	17	9. 5	11	5. 5.43	19. 3	31	22.59	49	14.35.18	1. 38	9
17	27	21. 5	1	21.53	17	9.53	10	6. 7. 4	19.46	23	24.22	43	28.29. 3	2. 48	6
18	28	21.12	1	22. 2	17	10.40	10	7. 8.23	20.27	14	25.43	36	♒ 12. 2. 7	3. 46	3
19	29	21.19	1	22.10	17	11.27	10	8. 9.42	21. 8	5 S	27. 1	28	25.11.10	4. 31	0 25
20	30	21.26	1	22.19	16	12.14	9	9.11. 2	21.46	4	28.16	20	♓ 7.56.53	5. 0	56
21	31	21.33	1	22.27	16	13. 2	9	10.12.20	22.24	13	29.26	10	20.24. 0	5. 15	53
22	Ian	21.40	1	22.36	16	13.49	9	11.13.38	22.59	23	♒ 0.32	0 O	♈ 2.34. 0	A 5. 15	50
23	1 2	21.47	1	22.45	16	14.36	8	12.14.57	23.34	33	1.32	47	14.31.45	5. 1	47
24	3	21.54	1	22.54	15	15.23	9	13.16.15	24. 7	44	2.26	35	26.22.45	4. 35	44
25	4	22. 1	1	23. 3	15	16.10	7	14.17.34	24.39	54 I	3.13	21	♉ 8.13.43	3. 57	41
26	5	22. 8	1	23.12	15	16.58	7	15.18.53	25. 9	5	3.56	6 S	20. 6.47	3. 9	37
27	6	22.15	1	23.22	15	17.45	7	16.20. 9	25.37	16	4.21	10	♊ 2. 5.32	2. 12	34
28	7	22.23	1	23.31	15	18.32	6	17.21.24	26. 4	28	4.41	27	14.14.42	1. 8	31
29	8	22.30	1	23.41	14	19.19	6	18.22.41	26.29	39	4.49 Ret.	45 I	26.38. 2	0 S 0	28
30	9	22.37	1	23.51	14	20. 7	6	19.23.57	26.52	52 2	4.47	3	♋ 9.17.56	1 9	25
31	10	22.44	2	24. 1	14	20.54	5	20.25.13	27.14	4	4.32	21	22.14. 5	2. 16	21

D. 3 sub humero sinistro ♊ nobis D. 4 sub asello Bor. 69. nobis D. 6 teget australem colli ♌ Indus. D 27 teget bor. oculum ♉ D 27 ☽ supra Aldeboram nobis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occ	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1		□		☍			3. 12 ○ ☊			♃ □		11
2 G 1 Ad						☍						12 C 3 Ad
3	☍.	△					Eclip.					13 Lucia
4 Barba			☍									14
5					☍							15 Angar
6 Nicol.				△				♃ ⬠				16
7						△						17
8 C♂ Ma	△	☍		□.			☾					18
9 G 2 Ad			△		△.	□.	13. 41					19 C 4 Ad
10	□			✱.				♀ ⊥				20
11			□		□.		Periga.					21 Thom
12	✱	△				✱						22
13 Lucia			✱									23
14		□			✱		☋	♄ ☌				24
15				☌			●	♃ ✱				25 NaCh
16 G 3 Ad	☌	✱				☌.	6. 47					26 C Step
17			☌.				Eclip. ☉					27 Ioã Ev
18					☌.							28
19 Angar									♄ ⊥			29
20				✱								30 David
21 Thom	✱	☌				✱.			♃ ⊥	♃ ⬠		31
22				□			◗	Elong.	maxim			1 CirCb
23 G 4 Ad	□.		✱		✱.		17. 26					2 B.
24						□.	Apoga.					3
25 NaCh			□.	△.								4
26 Steph.	△	✱			□							5
27 Ioã Ev						△						6 Epiph.
28		□.	△		△.							7
29							☊	Stat in				8
30 G.				☍.			○					9 B 1 Ep
31	☍	△				☍.	20. 20					10

Saturnus vesperi occultatur sub radios Solis.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars latet sub Sole.

Venus, Hesperus, umbras projiciet à corporibus, cælo sereno, etiam de die videbitur.
Mercurius emergit vesperi è radiis Solis.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
MOTUUM COELESTIUM AD ANNUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXVII.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7175
Judæi	à conditu rerum	5427
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1383
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1076
Aſtronomi,	à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos	2415
	Ab obitu Alexandri	1991

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1712.
Emendationis Gregorianæ 85.

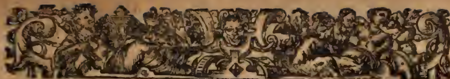
Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	15	Epacta I. 15.	G. 5	
Indictio.	5	Cycli Solis	24	

Annus Tertius à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	F	Litera Dominicalis	B.
Intervallum Hebd. 7. Di. 5.		Intervallum Hebd. 7. Di. 1.	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 10. Martii. H. 0. min. 4.	Libræ D. 12. Sept. H. 18. m. 41.
Cancri Die 11. Iuni. H. 3. min. 12.	Capricorni D. 11. Dec. H. 6. m. 26



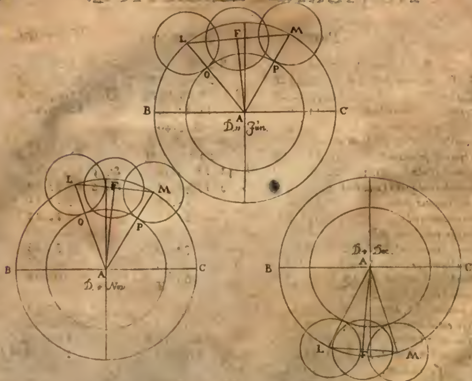
Quinque deliquia hic habet annus, M DC LXVII. tria Solis, duo Lunæ. Etsi vero nos in Europa posterius duntaxat Lunare videbimus: Calculum tamen & reliquorum adjiciam, ad excitandum Astronomos, qui in istis locis degunt, ut suas observationes mecum communicent.

NOVILUNIA ECLIPTICA.

	Primum.	Secundum	Tertium.
	′ ″	′ ″	′ ″
D. 11. Iun. H.	2. 9. 7	*D.5Nov.H.* 11.25.30	*D.4Dec.H.* 21.22. 5
Locus sub Sole in disco A	29.57.29 ♊	23.34.31 ♏	23.29.57 ♐
Locus Nodi ☊	16.46.22 ♊	☋ 8.58.10 ♏	☋ 7.24.39 ♐
Argumentum Latitudinis	13.11. 7	15.23.39	16. 5.13
Reductio ad orbitam ☽	3.16	3.46	3.54.
Locus ☽ *requisitus, seu locus terræ ei subjectus P.*	29.54.13 ♊	23.38.17 ♏	23.26. 3 ♐
Anomalia Solis Si.11	22.50.33	*Si.* 41 18. 5.50	*Si.* 5 17. 5.55
Anomalia coæquata Lunæ Si.1	6.42.14	*Si.* 5 13.46. 3	*Si.* 6 10.33.30
Semidiameter Solis	15. 0	15.28	15.31
Semidiameter Lunæ	15. 8	16.21	16.22
Semisis parallaxis Solis	30	30	30
Semid. Penumbræ LO, FT, MP.	30.38	32.19	32.23
Semidiameter umbræ Lunæ.	8	53	51
Semid. disci AN, AO, AG, AQ.	58.53	63.34	63.38
Summa semid. Disci & Penumbræ LA, MA.	89.31	95.53	96. 1
Differentia Semidiametr. HA.	28.15	31.15	31.15
Arcus inter centra	1.12.27 S.	1.24.19 S	1.28. 1
Ampliatus in disco AF.	1.13.41	1.25.39	1.29.24 M
Horarius Verus Lunæ.	30.32	38.13	38.21
Horarius Solis.	2.23	2.32	2.33
Horarius Lunæ à Sole.	28. 9	35.41	35.48
Horarius Ampliatus.	28.37	36.15	36.22

Scru-

		′ ″	′ ″	′ ″
Scrupula dimidia durationis FL, FM.		50.50	43. 6	35. 2
Dimidia duratio eclipsationis omnimoda.		H 1.46.34	H 1.11.20	H 0.57.48
Vbi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	39.54	21.25	26.41
	Elevatio Poli	45 B	70 B	53 M
	Diff. Merid. ad Vranib.	121.22 Occ	173.52 Occ	70.79 Occ
Vbi Sol in Nonagesimo deficit	*Altitudo Nonagesimi*	43. 1	32.58	26.21
	Elevatio Poli	70 B	36 B	86 M
	Diff. Merid. ab Vranib.	32.15 Occ	156. 8 Occ	0.17 Ort
Vbi Sol occidens definit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	29.18	32. 1	16. 5
	Elevatio Poli	53 B	41 B	63 M
	Diff. Merid. ab Vranib.	66.20 Ort	116. 0 Occ	172.49 Ort



Loca

Loca Terræ, in quibus apparebunt hæ Eclipſes.

IN Oceano Americæ Septentr. ſupra Granadam incipit Eclipſis in ipſo ortu Solis. Terminatur in Gröenlandia. Deſinit in Kaſakkorum Tartarorum regione in occaſu Solis.

INitium oriente Sole in Oceano occidentali ſupra circulum arcticum. Medium in Nonageſimo circa Californiam. Finis occidente Sole in America ſeptentrionali prope montes Capaſchi.

IN locis Magellanicæ, Polo auſtrali vicinis, videbitur particula deficere in Nonageſimo. Initium oriente Sole ſupra Patagonum regionem. Finis occidente Sole in mari pacifico navigantibus apparebit.

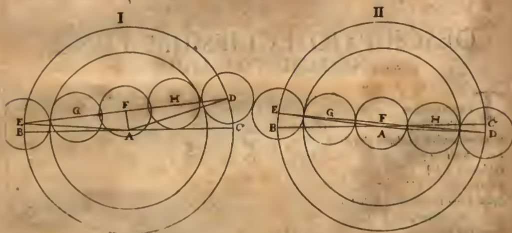
DESCRIPTIO ECLIPSIUM LUNÆ
DUARUM TOTALIUM.

	In Prima ad Antipodas pertinente.		*In Secunda nobis conſpicua*	
		′ ″		′ ″
Tempus medium Vraniburgi	D26Maij H	23. 0.57	D20Nov. H	3.21. 9
Centrum umbræ, ſeu locus ☍ Soli A		15.33.12 ♐		8.27.40 ♊
Locus Nodi ☋		17.34.29 ♐	☊	8.11.22 ♊
Diſtantia à ☋		2. 1.17		0.16.18
Hinc reductio Add.		31		4
Locus Lunæ requiſitus in Ecliptica		15.33.43 ♐		8.27.36 ♊
Arcus inter centra AF		11.12 S		1.30 S
Anomalia Solis	Si. 11	7.55.11	Si. 5	2.33. 3
Anamalia coæquata Lunæ	Si. 6	23.54.59	Si. 11	27. 5.49
Parallaxis Lunæ		63.27		58.22
Parallaxis Solis		1. 0		1. 0
Summa		64.27		59.22
Semidiameter Solis		15. 1		15.30
Semidiameter umbræ Terræ AN		49.26		43.52
Semidiameter Lunæ DM, EO, FI		16.18		15. 0
Summa Semidiametrorum AD, AE.		65.44		58.52

Scrupu-

	′ ″		′ ″
Scrupula defectus NI	54.32	*Si* ☽ *tam magna esset.*	57.22
Scrupula dimidiæ durationis FD,FE.	64.47		58.51
Scrupula dimidiæ moræ in tenebris FG,FH	31.11		28.50
Horarius ☽ *verus*	37.59		29.44
Solis	2.23		2.33
Horarius ☽ *à* ☉ *verus*	35.36		27.11
Dimidia duratio	H. 1.49.11		H.2. 9.53
Dimidia mora in tenebris	H. 0.52.32		H.1. 3.38
Ergo Initium	H.21.11.46		H.1.11.16
Ingressus totius	H.22. 8.25		H.2.17.31
Emersionis Initium	H.23.53.29		H.4.24.47
Finis D 27 *Maij*	H. 0.50. 8		H.5.31. 2
Æquatio temporis Tychonica.	5, 0 A		7, 0 A

Typus Deliquiorum Lunarium



MEridianus hujus Eclipsis distat à nostro versus occidentem H.11.min.1. vel 165. gr. 15. min.& transit per magella-

MEridianus hujus Eclipsis à nostro versus orientem removetur H.8.m.39.s.gr.129.m.45 & transit Cathayam regnum

nicam, post per vastissimum mare Meridionale, usque dum Americæ septentrionalis partem occidentaliorem prope montes Sierra Nevada attingit.

Initium videbunt, qui sunt in Brasilia, nova Francia: post in Americâ septentrionali & nova Guinea,

Finis apparebit iis, qui sunt in Patagonum regione, Hispania nova, Granada ubi mons Suala: post in Finibus Chinæ, India extra Gangem, Sinu Gangetico, Insula Zeilan.

regnum primariũ magni Cham, tangit penè orientaliora Chinæ littora, post per japoniam, oceanum Chinensẽ, Archipelagum Lazari usq; dum novam Guineam perstringit.

Principium videbunt, qui sunt circa fretum Davis in nova Francia, Florida, Sinu Mexicano, Iucatana. Post in Persia, mare caspio, Moscovia, Finnemarchia.

Finem spectabunt qui sunt in America septentrionali ubi nova Albion, Oceano occidentali: & tandem in Monomatapa, Barbaria, mare mediterrãeo, Hispania, Hibernia, Yslandia.



Janu-

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♑ G. M.	M D O	♓ G. M.	M D I	♒ G. M.	M A I	♑ G. M. S.	♒ G. M.	S A 2	♒ G. M.	S A I	♌ G. M. S.	S A G. M	♊ 25
1	11	22.51	2	24.11	14	21.41	4	21.26.27	27.33	16	4. 6	40	5.27.28	3. 18	18
2	12	22.58	2	24.21	14	22.28	4	22.27.40	27.48	29	3.27	58	18.54.40 ♍	4. 9	15
3	13	23 5	2	24.32	13	23.16	4	23.28.55	28. 5	42	2.38	2 15	2.34.58	4. 47	12
4	14	23.13	2	24.42	13	24. 3	3	24.30. 7	28.18	56	1.39	32	16.25.13 ♎	5 D 9	9
5	15	23.20	2	24.53	13	24.50	3	25.31.19	28.29	3 9	0.32 ♑	47	0.24.18	5 13	6
6	16	23 27	2	25. 4	13	25.37	2	26.32.33	28.37	23	29.18	3 0	14.25. 0	4. 58	2
7	17	23.34	2	25.14	13	26.25	2	27.33.44	28.43	37	28. 1	10	28.31. 8 ♏	4. 25	24 59
8	18	23.41	2	25.25	12	27.12	1	28.34.54	28.47	51	26.42	19	12.39.56	3. 36	56
9	19	23.48	2	25.36	12	27.59	1	29.36. 3	28.48	4 5	25.25	25	26.49.29	2. 34	53
10	20	23.55	2	25.47	12	28.46	0	♒ 0.37.11	Ret 28.47	20	24.10	D 28	♐ 10.58.58	1. 23	50
11	21	24 2	2	25.58	12	29.33 ♓	0	1.38.18	28.43	34	23. 1	29	25. 5.20 ♑	0 M 7	46
12	22	24.10	2	26.10	12	0.20	0	2.39.24	28.37	49	21.59	28	9. 6.40	1 9	43
13	23	24.17	3	26.21	12 A	1. 8	0 59	3.40.29	28.28	5 3	21. 4	24	22.58.33 ♒	2. 20	40
14	24	24.24	3	26.33	11	1.55	59	4.41.34	28.16	18	20.18	19	6.37. 4	3. 21	37
15	25	24.31	3	26.44	11	2.42	58	5.42.39	28. 3	32	19.41	12	19.59.28	4. 11	34
16	26	24 38	3	26.56	11	3.29	58	6.43.41	27.46	46	19.12	4	♓ 3. 4. 6	4. 45	31
17	27	24 45	3	27. 8	11	4.16	57	7.44.41	27.27	6 0	18.53	2 55	15.49.28	5 A 5	27
18	28	24 52	3	27.20	11	5. 3	57	8.45.41	27. 6	14	18.42	45	28.16.46	5 9	24
19	29	24 59	3	27.32	11	5.50	56	9.46.41	26.42	27	18.40	35	♈ 10.29. 0	4. 59	21
20	30 31	25 6	3	27.44	10	6.37	55	10.47.39	26.17	40	Dir. 18.45	24	22.28. 7 ♉	4. 36	18
21	Fe.	25 13	3	27.56	10	7.24	55	11.48.37	25.49	53	18.57	13	4.18.25	4. 2	15
22	1	25 20	3	28. 8	10	8.11	54	12.49.33	25.19	7 5	19.16	1	16. 7.19	3. 17	12
23	2	25 27	3	28.21	10	8.58	54	13.50.27	24.48	16	19.41	1 50	27.58. 9 ♊	2. 24	8
24	3	25 33	3	28.34	10	9.45	53	14.51.22	24.15	27	20.11	39	9.55.41	1. 24	5
25	4	25 40	3	28.46	10	10.32	53	15.52.11	23.40	37	20.46	27	22. 6.12 ♋	0 S 19	2 23
26	5	25 47	4	28.59	19	11.19	52	16.53. 0	23. 5	46	21.27	16	4.33. 1	0 48	59
27	6	25 54	4	29.12	10	12. 5	52	17.53.49	22.28	55	22.11	5	17.21.27	1. 54	56
28	7	26 1	4	29.24	9	12.52	51	18,54.33	21.51	8 3	22.59	0 54	♌ 0.31.48	2. 56	52
29	8	26 7	4	29.37	9	13.39	51	19.55.19	21.13	9	23.51	43	14. 4.47	3. 45	49
30	9	26 14	4	29.50	9	14.26	50	20,56. 3	20.36	15	24.46	32	27.58.24	4. 31	46
31	10	26.21	4	♈ 0. 3	9	15.13	50	21.56.45	19.58	20	25.44	22	♍ 12. 7.56	4. 57	43

D 2 ☽ teget australem colli ♌ in meridionali Hemisphario D 23 transit supra Pabilicium nobis. D 25 teget Propoda.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 CirCh												11
2			☍		☍.					♄ ☌	♂ ♄ ⊥ · ☉	12
3	Orië									☋ ⊥	tegit ♄ corpor	13
4	△	☍.		△.						♃ ⚹		14
5						△	22. 15				♂ ♃ ⊥	15
6 F. Epip	□.		△.	□.		□.	☾	♀ ⊥				16 B 2 Ep
7					△		Periga.	♂ ⊥				17
8	⚹.	△.				⚹.		☉ ☌	☉ ⊥			18
9			□	⚹	□	Orië		♃ ⚹	Statio			19
10								♄ ☌	♂ ☌			20
11		□	⚹		⚹		☋					21
12						☌.						22
13 F 1 Ep.	☌	⚹		☌.			●					23 B 3 Ep
14							20. 19					24
15					☌.				♄ ⊥			25 CõvPa
16			☌									26
17	⚹.	☌.				⚹			♃ ⊥			27
18				⚹.								28
19						□.		Stat in				29
20 F 2 Ep.	□				⚹							30 B 4 Ep
21			⚹	□.			A ☽ poga					31
22	△.				□.	△	16. 42					1 Febr.
23		⚹	□.									2 Purif.
24				△								3
25 CõvPa		□			△,		☊					4
26			△.									5
27 F 3 Ep.	☍.	△.				☍		♀ ⊥				6 B. Sep
28												7
29				☍	☍		○		☉ ☌			8
30					Orië		10. 52	Elong.	maxim			9
31			☍					♄ ☌				10

Saturnus latet sub radiis;
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars latet sub Solis radiis.

Venus, ob magnam latitudinem Septentrionalem in Sphæra quidem recta d. 30 fit orientalis, at in Germania manet etiam occidentalis nobis. In fine itaq; primo mane conspicitur, quam occidens vesperi heliacè amittatur; falcata tubo optico videtur.

Mercurius latet sub Sole; circa finem mensis in australi Hemisphærio apparebit clarissimè.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♑ G. M.	M D O	♈ G. M.	M A I	♓ G. M.	M A O	♒ G. M. S.	♒ G. M.	S A 8	♑ G M.	S D ɔ	♍ G. M. S.	S D G. M	♊ 23
1	11	26.25	4	0.16	9	16. 0	49	22.57.25	19.21	24	26.45	1 -	26.27.39	5. 5	40
2	12	26.34	4	0.29	9	16.47	48	23.58. 5	18.44	27	27.48	3 M	♎ 10.52.50	4. 53	37
3	13	26.41	4	0.42	9	17.33	48	24.58.40	18. 8	29	28.54	7	-5. 9.11	4. 23	33
4	14	26.47	4	0.55	9	18.20	47	25.59.15	17.34	30	♒ 0. 2	16	♏ 9.31. 4	3. 36	30
5	15	26.54	4	1. 8	8	19. 7	47	26.59.49	17. 1	29	1.12	25	23.39.22	2. 37	27
6	16	27. 0	4	1.21	8	19.53	46	28. 0.20	16.29	29	2.24	34	♐ 7.30.36	1. 29	24
7	17	27. 7	4	1.35	8	20.40	45	29. 0.48	15.58	28	3.37	42	21.29. 7	0 M 17	21
8	18	27.13	5	1.48	8	21.26	45	♓ 0. 1.15	15.30	25	4.52	50	♑ 5.10.23	0 56	18
9	19	27.19	5	2. 1	8	22.13	44	1. 1.40	15. 4	22	6. 9	57	18.47.42	2. 5	14
10	20	27.26	5	2.15	8	22.59	44	2. 2. 4	14.40	18	7.27	I	♒ 2. 9.28	3. 6	11
11	21	27.32	5	2.28	8	23.46	43	3. 2.27	14.18	13	8.47	5 11	15.24.24	3. 56	8
12	22	27.38	5	2.42	8	24.32	42	4. 2.50	13.59	7	10. 8	18	28.27.32	4. 32	5
13	23	27.44	5	2.56	8	25.18	42	5. 3. 8	13.41	0 D	11.31	24	♓ 11.18.18	4. 54	2 22
14	24	27.50	5	3. 9	8	26. 5	41	6. 3.25	13.26	7	12.54	30	23.54.11	5 A 2	58
15	25	27.56	5	3.23	7	26.51	40	7. 3.39	13.15	54 48	14.19	35	♈ 6.17.17	4 54	55
16	26	28. 2	5	3.37	7	27.37	40	8. 3.50	13. 5	40	15.46	41	18.26.23	4. 34	52
17	27	28. 8	5	3.51	7	28.24	39	9. 4. 1	12.58	32	17.1:	45	♉ 0.27.25	4. 1	49
18	28	28.14	5	4. 5	7	29.10	39	10. 4. 9	12.53	24	18.42	50	12.17.23	3. 18	46
19	Ma. 1	28.21	5	4.18	7	29.56	38	11. 4.17	12.51	15	20.11	54	24. 6. 4	2. 27	43
20	2	28.26	5	4.32	7	♈ 0.42	38	12. 4.24	Dir. 12.51	6	21.42	58 2	♊ 5.55.41	1. 30	39
21	3	28.32	6	4.46	7	1.28	37	13. 4.26	12.54	0 57	23.14	1	17.50.33	0. 28	36
22	4	28.38	6	5. 1	7	2.14	36	14. 4.26	12.59	47	24.47	4	29.58. 8	S 0. 35	33
23	5	28.43	6	5.15	7	3. 0	36	15. 4.26	13. 6	38	26.22	6	♋ 12.24.10	1 40	30
24	6	28.49	6	5.29	7	3.46	35	16. 4.23	13.16	28	27.58	9	25.12.27	2. 41	27
25	7	28.55	6	5.43	7	4.32	34	17. 4.16	13.27	19	29.34	10	♌ 8.27. 5	3. 35	23
26	8	29. 0	6	5.57	7	5.18	34	18. 4. 8	13.41	8 S	♓ 1.12	12	22. 9.42	4. 19	20
27	9	29. 5	6	6.11	6	6. 3	33	19. 3.58	13.57	58	2.51	13	♍ 6.17.38	4. 48	17
28	10	29.11	6	6.25	6	6.49	33	20. 3.46	14.15	48	4.31	13	20.50.30	5. 0	14

☽ 17 teget occiput Ceti Brasiliæ. ☽ 21 prope pedem ♊ nobis ☽ 22 infra Bor. genu Castoris nobis. ☽ 24 teget Asellum Bor. ♋ ☽ 26 teget australem colli ♌ infra Moluccas.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orië	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1	△	☍				△						11
2 Purific				△.	△							12
3 F. Sept	□.					□			♂ ⊥			13 B Sext
4			△.		□.		Periga.	♃ □.		♄ ⊥		14
5	✶	△.		□		✶.	☾					15
6 Dorot			□.		✶.		6. 13					16
7		□.		✶.			☋					17
8												18
9	☌.		✶									19
10 F Sexa		✶			☌.	☌				♃ ⊥		20 B. E M
11												21
12				☌			●					22 Cat Pe
13							11. 18					23 Ciner.
14	✶	☌.	☌					♀ ☌				24 Matth
15					✶.	✶.						25
16	□.										♂ ♄ ✶	26
17 F. E M				✶.			Apoga.					27 B. Inv
18					□	□.						28
19	△	✶.	✶.				13. 29		Statio.			1 Mart.
20 Ciner.				□.	△.		☽		☉ ⊥			2 Angar
21						△.	☊					3
22 Cat Pe		□	□									4
23				△								5
24 F In M	☍	△.	△.					♄ ⊥				6 B Rem
25					☍							7
26						☍.						8
27 Angar				☍.			○				♂ ♃ ☌	9
28	△.						22. 37					10

Saturnus mane emergit ex Solis radiis.
Iupiter [o]ccidit post occasum Solis.
Mars latet sub radiis Solis.

Venus, Lucifer, ante Solem oritur ingens in clara aurora.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ
		♑ G. M.	M D O	♈ G. M.	M A I	♈ G. M.	M A O	♓ G. M. S.	♒ G. M.	S D 5	♓ G. M.	M D 2	♎ G. M. S.	S D G. M	♊ 22
1	11	29.16	6	6.40	6	7.35	32	21. 3.32	14.34	38	6.12	13	5.37.35	4. 52	11
2	12	29.21	6	6.54	6	8.21	31	22. 3.15	14.57	28	7.55	13	20.28.49 ♏	4. 24	8
3	13	29.27	6	7. 8	6	9. 6	31	23. 2.57	15.20	18	9.38	12	5.17.16	3. 39	4
4	14	29.32	6	7.22	6	9.52	30	24. 2.37	15.45	8	11.23	11	19.54.29 ♐	2. 39	1 21
5	15	29.37	7	7.37	6	10.38	25	25. 2.15	16.12	4 57	13. 9	9 A	4.17. 3	1. 30	58
6	16	29.42	7	7.51	6	11.23	29	26. 1.49	16.41	47	14.57	7	18.20.38	0. 18	55
7	17	29.47	7	8. 5	6	12. 9	28	27. 1.22	17.11	37	16.45	4	♑ 2. 6.16	M 0. 55	52
8	18	29.51	7	8.20	6	12.54	27	28. 0.53	17.42	27	18.35	1 I	15.36.29	2. 3	49
9	19	29.56	7	8.34	6	13.39	27	29. 0.22	18.15	17	20.26	57	28.53.37	3. 3	41
10	20	♒ 0. 1	7	8 49	6	14.25	26	29.59.48	18.49	8	22.19	53	♒ 11.58.18	3. 53	42
11	21	0. 6	7	9. 3	6	15.10	25	♈ 0.59.13	19.25	3 58	24.12	48	24.52.46 ♓	4. 30	39
12	22	0.10	7	9.18	6	15.55	25	1.58.34	20. 2	48	26. 7	43	7.33.42	4. 52	36
13	23	0.15	7	9.32	6	16.40	24	2.57.54	20.40	39	28. 4	37	20. 6.51 ♈	5 A 1	33
14	24	0.19	7	9.47	6	17.26	23	3.57.13	21.19	29	♈ 0. 1	31	2.29.38	4 55	29
15	25	0.23	7	10. 1	6	18.11	23	4.56.29	22. 0	20	2. 0	25	14 43. 9	4. 35	26
16	26	0.28	7	10.16	6	18.56	22	5.55.42	22.41	11	4. 0	17	26.47.21 ♉	4. 3	23
17	27	0.32	8	10.30	6	19.41	22	6.54.54	23.24	2 2	6. 2	10	8.42.52	3. 21	20
18	28	0.36	8	10.45	6	20.26	21	7.54. 3	24. 7	53	8. 3	1	20.34.18	2. 30	17
19	29	0.40	8	10.59	5	21.11	20	8.53. 9	24.52	44	10. 6	O 53	♊ 2.22.51	1. 33	14
20	30	0.44	8	11.14	5	21.56	20	9.52.14	25.37	35	12. 8	44	14.11.58	0. 31 S	10
21	31	0.48	8	11.28	5	22.40	19	10.51.17	26.24	26	14.12	34	26. 8.14	0 32	7
22	Ap 1	0.52	8	11.43	5	23.25	18	11.50.17	27.11	18	16.15	24	♋ 8.14.34	1. 35	4 1
23	2	0.55	8	11.57	5	24.10	18	12.49.15	27.59	9	18.22	14	20.37. 2 ♌	2. 35	20
24	3	0.59	8	12.12	5	24.55	17	13.48.11	28.47	1	20.26	4	3.22. 0	3. 29	58
25	4	1. 2	8	12.26	5	25.39	16	14.47. 4	29.37	I 53	22.30	S 7	16.32.55 ♍	4. 14	55
26	5	1. 6	8	12.40	5	26.24	16	15.45.56	♓ 0.27	45	24.34	18	0.14. 2	4. 46	51
27	6	1. 9	8	12.55	5	27. 8	15	16.44.43	1.18	37	26.36	29	14.24.32	5. 2	48
28	7	1.12	9	13. 9	5	27.53	14	17.43.29	2. 9	29	28.38	41	29. 2.45 ♎	D 4. 59	45
29	8	1.16	9	13.24	5	28.37	14	18.42.14	3. 1	22	♉ 0.37	52 I	14. 1.15	4. 36	42
30	9	1.19	9	13.38	5	29.21	13	19.40.57	3.54	14	2.34	3	29.11.39	3. 53	39
31	10	1.22	9	13.53	5	♉ 0. 6	12	20.39.38	4.48	7	4.30	13	♏ 14.22. 1	2. 54	35

D 21 ☽ teget Propoda Americanis D 24 Asellum Bor. ♋ Indis D 25 teget Australem colli ♌ Insulu aromatiferis, nobis eam supra se monstrabit. D 30 ☽ teget infimam in fimbria ♍ Zonæ frigida Septentrionali.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orië	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		☍	☍		△.			♃ ⊥				11
2	□.							♂ ⊥	♂ ⊥			12 Greg.
3 F Rem					□.	△	Periga.					13 B Ocul
4	✱.			△								14
5		△	△		✱.	□.						15
6				□.			☾ ☋				♂ ♄ ⬠	16
7		□	□.				14. 27	♀ ⊥				17 Gertr.
8						✱						18
9	☌	✱		✱								19
10 ○ F Ocul			✱		☌.					♄ ✱		20 B Lata
11												21
12 Grego												22
13	✱.					☌.						23
14		☌.		☌			●	♄ ✱				24
15			☌		✱.		3. 6					25 AnMa
16	□											26
17 F. Lat							Apoge.	☉ ☌				27 B Iudi
18	△.				□	Occi						28
19		✱.		✱.		✱.	☊	♃ ☌				29
20			✱.					♄ ⬠				30
21					△					♃ ☌		31
22		□		□		□.	☽					1 April.
23	☍.	Orië	□				7. 33			♄ ⬠		2
24 F Iudic		△.		△.								3 B Pal.
25 AnMa			△.			△.						4
26					☍				♄ ⊥			5
27								♂ ☌				6
28	△	☍.									♃ ♄ ⬠	7 Virid.
29				☍			○	♄ □				8 Passio
30	□		☍		△	☍	7 . 56					9
31 F Pal.							Periga	♀ ✱				10 B Pasc

Saturnus mane oritur ante Solem
Iupiter vesperi conditur sub Solis radios circa initium mensis.
Mars latet sub solis radiis.

Venus mane cernitur gibbosa telescopio
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lō
		♒ G. M.	M D O	♈ G. M.	M A I	♉ G. M.	M A O	♈ G. M. S.	♓ G M.	S D I	♉ G. M.	S A I	♏ G. M. S.	S D G. M	♊ M 20
1	11	1.23	9	14. 7	6	0.50	12	21.38.18	5.42	0	6.23	24	29.22. 0	1. 43	32
2	12	1.27	9	14.22	6	1.34	11	22.36.54	6.36	0 53	8.12	34	♐ 14. 2.57	0 M 26	29
3	13	1.30	9	14.36	6	2.18	11	23.35.29	7.31	46	9.56	43	28.22. 7	0 50	26
4	14	1.33	9	14.50	6	3. 2	10	24.34. 1	8.27	39	11.37	52	♑ 12.15.24	2. 2	23
5	15	1.35	9	15. 5	6	3.46	9	25.32.31	9.23	32	13.10	2 1	25.47.52	3. 5	20
6	16	1.38	9	15.19	6	4.30	9	26.30.59	10.19	26	14.49	9	♒ 8.57.56	3. 56	16
7	17	1.40	10	15.34	6	5.14	8	27.29.25	11.16	19	16.18	16	21.51.52	4. 34	13
8	18	1.43	10	15.48	6	5.58	7	28.27.50	12.13	13	17.42	22	♓ 4.32.23	4. 58	10
9	19	1.45	10	16. 2	6	6.42	7	29.26.13	13.11	7	19. 2	D 27	16.59.48	5. 7	7
10	20	1.47	10	16.16	6	7.26	6	♉ 0.24.34	14.10	1	20.17	32	29.18.41	A 5. 2	4
11	21	1.49	10	16.31	6	8.10	5	1.22.52	15. 8	M 5	21.28	36	♈ 11.27. 1	4. 43	1 19
12	22	1.51	10	16.45	6	8.53	5	2.21. 8	16. 7	11	22.32	40	23.29.52	4. 12	57
13	23	1.53	10	16.59	6	9.37	4	3.19.23	17. 7	16	23.30	40	♉ 5.27.52	3. 30	54
14	24	1.54	10	17.13	6	10.21	3	4.17.34	18. 6	22	24.26	41	17.21.13	2. 39	51
15	25	1.56	10	17.27	6	11. 4	3	5.15.44	19. 7	27	25.15	40	29.11.44	1. 41	48
16	26	1.57	10	17.41	6	11.48	2	6.13.54	20. 7	32	25.59	39	♊ 11. 2.32	0 S 38	45
17	27	1.59	10	17.55	6	12.31	2	7.12. 1	21. 8	37	26.37	36	22.56. 0	0 26	41
18	28	2. 0	11	18. 9	6	13.15	1	8.10. 6	22. 9	42	27.10	32	♋ 4.55.16	1. 30	38
19	29 30	2. 2	11	18.23	6	13.58	0 S	9. 8.10	23.10	47	27.37	27	17. 4.28	2. 31	35
20	Ma	2. 3	11	18.37	6	14.41	0	10. 6.10	24.12	51	27.59	21	29.29.34	3. 26	32
21	1	2. 4	11	18.51	6	15.25	1	11. 4. 9	25.13	56	28.16	14	♌ 12.10.40	4. 13	29
22	2	2. 5	11	19. 5	6	16. 8	2	12. 2. 8	26.16	1 0	28.27	6	25.16.31	4. 48	26
23	3	2. 6	11	19.19	6	16.51	2	13. 0. 4	27.18	5	28.35 Ret.	1 56	♍ 8.49.56	5. D 8	22
24	4	2. 6	11	19.33	6	17.34	3	13.57.59	28.21	9	28.34	45	22.51.47	5. 11	19
25	5	2. 7	11	19.47	6	18.17	4	14.55.52	29.24	13	28.30	33	♎ 7.22. 6	4. 55	16
26	6	2. 8	11	20. 0	6	19. 0	4	15.53.42	♈ 0.27	16	28.21	21	22.17.14	4. 18	13
27	7	2. 8	11	20.14	7	19.43	5	16.51.31	1.30	20	28. 7	7	♏ 7.27.32	3. 22	10
28	8	2. 9	12	20.28	7	20.26	5	17.49.17	2.34	24	27.50	0 52	22.45.22	2. 12	7
29	9	2. 9	12	20.41	7	21. 8	6	18.47. 2	3.38	27	27.28	37	♐ 7.57.27	0 M 53	3
30	10	2. 9	12	20.55	7	21.51	7	19.44.46	4.42	30	27. 2	20	22.54.34	0 30	0

D. 1 ☽ teget supremam in fronte ♏ Asia magna. D. 18 teget supremum genu Castoris infra Moluccas D. 19 teget humerum sinistrum ♊ Iava. D. 21 ☽ teget Australem colli ♌ Americanu. D. 28 supra Bor. in fronte ♏ nobis,

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Orië	♂ Occi	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIOR. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1	⚹				□						♂ ♄ □	11
2		△		△.			☋					12
3			△			△.						13
4 Virid.		□		□.	⚹.		☾					14
Passio	☌		□.				23. 31					15
6		⚹				□.		♃ ⊥				16
7 F Pasc				⚹								17 B Qua.
8			⚹		☌.				♀	Elong.	maxima	18
9						⚹						19
10	⚹											20
11	•	☌								♄ □		21
12	□.			☌.			●		♃ ⊥			22
13			☌				19. 18					23 Georg
14 F Quas					⚹	☌.	Apoga.	Elong.	maxim			24 B Misc
15	△											25 Marci
16		⚹.			□.	•	☊					26
17												27
18			⚹.	⚹								28
19		□			△.	⚹.						29
20	☍			□.			◑					30
21 F Mis.		△.	□				21. 42					1 B I Ph I
22						□						2
23 Georg			△.	△				Stat. in				3 Cr Inv
24	△.				☍	△		♀ ⚹				4
25 Marci		☍.	•									5
26	□.											6
27			☍.	☍.			Pe☉rige		♄ ⚹			7
28 F. Iub	⚹.				△.	☍	15. 45				♂ ♃ ⊥	8 B. Cät
29		△.					☋					9
30					□.							10

Saturnus oritur post mediam noctem.
Iupiter & Mars
latent sub radiis Solis.

Venus mane bisecta conspicitur.
Mercurius circa medium mensis apparebit vesperi sub Solis occasum diebus paucis, postea disparebit iterum.

Iuliani	Gregoriani	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.
		♒ G. M.	M D O	♈ G. M.	M A I	♉ G. M.	S A O	♉ G. M. S.	♈ G. M.	M D I	♉ G. M.	S D O	♑ G. M. S.	M D G. M	♊ 18
1	11	2. 9	12	21. 8	7	22.34	7	20.42.29	5.46	34	26.33	4 M	7.29.16	1. 47	57
2	12	Ret	12	21.22	7	23.17	8	21.40. 9	6.50	37	26. 3	13	21.37.48	2. 56	54
3	13	2. 9 2. 9	12	21.35	7	23.59	8	22.37.50	7.55	40	25.27	30	♒ 5.18.40	3. 53	51
4	14	2. 9	12	21.49	7	24.42	9	23.35.27	9. 0	42	24.56	48	18.34. 9	4. 36	47
5	15	2. 8	12	22. 2	7	25.24	10	24.33. 6	10. 5	45	24.21	1 6	♓ 1.26.12	5. 3	44
6	16	2. 8	12	22.15	7	26. 7	10	25.30.40	11.10	48	23.46	23	14. 0.18	5. 15	41
7	17	2. 7	12	22.28	7	26.49	11	26.28.15	12.15	50	23.11	39	26.20.19	A 5. 12	38
8	18	2. 7	13	22.41	7	27.32	12	27.25.47	13.21	52	22.37	53 2	♈ 8.28.14	4. 55	35
9	19	2. 6	13	22.54	7	28.14	12	28.23.17	14.27	55	22. 5	11	20.29.18	4. 25	32
10	20	2. 5	13	23. 7	7	28.56	13	29.20.48	15.33	57	21.36	26	♉ 2.23.34	3. 44	28
11	21	2. 4	13	23.20	7	29.38	13	♊ 0.18.16	16.39	59	21. 8	40	14.15.28	2. 49	25
12	22	2. 3	13	23.33	8	♊ 0.21	14	1.15.43	17.45	2 0	20.44	52	26. 7.21	1. 44	22
13	23	2. 2	13	23.46	8	1. 3	15	2.13. 9	18.51	2	20.23	3 4	♊ 7.59.41	0 S 52	19
14	24	2. 1	13	23.59	8	1.45	15	3.10.34	19.57	4	20. 6	15	19.56. 9	0 14	16
15	25	2. 0	13	24.11	8	2.27	16	4. 7.59	21. 4	5	19.53	24	♋ 1.57.50	1. 20	12
16	26	1.59	13	24.24	8	3. 9	16	5. 5.22	22.11	6	19.41	33	14. 5.35	2. 23	9
17	27	1.57	14	24.37	8	3.51	17	6. 2.45	23.18	8	19.39	40	26.24.59	3. 20	6
18	28	1.56	14	24.49	8	4.33	18	7. 0. 6	24.25	9	19.39	46	♌ 8.56.14	4. 9	3
19	29 30	1.54	14	25. 2	8	5.14	18	7.57.26	25.32	10	Dir. 19.43	51	21.43.15	4. 46	0 17
20	31	1.52	14	25.14	8	5.56	19	8.54.45	26.39	11	19.51	54	♍ 4.48.52	5 D 10	57
21	Iu.	1.50	14	25.26	8	6.38	19	9.52. 3	27.46	11	20. 4	57	18.15.19	5 18	53
22	1	1.48	14	25.38	9	7.20	20	10.49.20	28.54	12	20.22	59	♎ 2. 5.58	5. 7	50
23	2	1.46	14	25.51	9	8. 1	20	11.46.35	♉ 0. 1	13	20.44	59	16.21.20	4. 38	47
24	3	1.44	14	26. 3	9	8.43	21	12.43.50	1. 9	13	21.10	59	♏ 0.58.55	3. 51	44
25	4	1.42	14	26.15	9	9.24	22	13.41. 5	2.17	14	21.40	57	15.55.38	2. 46	41
26	5	1.40	14	26.26	9	10. 6	22	14.38.18	3.25	14	22.15	56	♐ 1. 2.39	1. 30	38
27	6	1.38	15	26.38	9	10.47	23	15.35.31	4.33	14	22.54	53	16.11.20	0. 7	34
28	7	1.35	15	26.50	9	11.29	23	16.32.42	5.41	14	23.36	49	♑ 1.11.40	M 1. 16	31
29	8	1.33	15	27. 2	9	12.10	24	17.29.54	6.49	14	24.23	43	15.53.18	2. 32	28
30	9	1.30	15	27.13	9	12.51	25	18.27. 4	7.57	14	25.14	38	♒ 0.11.22	3. 36	25
31	10	1.27	15	27.25	10	13.33	25	19.24.14	9. 6	14	26. 8	32	14. 2. 5	4. 26	22

D. 16 ☽ *infra humerum sinist.* ♊ *nobis D.19 teget Australem colli* ♌ *india & Moluccis.*

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Ph. Iac		□·								♃ ⊥	♄ Statio	11
2	ƃ·		△	△		△						12
3 Cru In					✳							13
4		✳	□	□		□	☾	☉ ♀				14
5 F. Cāt						Oriē	10. 7	♂ ƃ				15 B Roga
6				✳·		✳·						16
7	✳		✳					♃ ⊥				17
8 Stanis					ƃ				♄ ⬠	♄ ƃ	☉ reg. ♂ tem	18
9	□·	ƃ	Oriē								corporaliter.	19 AscDo
10												20
11						ƃ·	Apoge					21
12 F. Rog	△		ƃ	ƃ			● 11			♄ △		22 B Exa
13							☊ 19					23
14		✳			✳			♀ ⊥			♂ ♄ △	24
15												25
16 AscDo		□·			□·	✳						26
17	☍·		✳·	✳·								27
18						□·		Stat in	♃ ƃ			28
19 F. Exa		△			△		☽					29 B Pent
20			□	□			7. 59					30
21	△·					△						31
22			△	△·								1 Angar
23		☍·										2
24	□				☍				♄ □			3
25						☍	Perige.					4
26 F Pent	✳		☍·	☍·			○ 22					5 B Trin
27		△·					☋ 59					6
28					△		Eclip ☽					7
29 Angar		□·				△·						8
30	ƃ		△·		□·							9 CorpC
31				△		□·		Elong.	maxim			10

Saturnus circa finem mensis oritur in m. n.
Iupiter latet sub radiis.
Mars oritur ante Solem latens sub ejus radiis.

Venus mane in aurora conspicua est, decrescens diametro, crescens specie.
Mercurius nobis latet, in Australi Hemisphærio poterit conspici.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D 0	♃ Longit. ♈ G. M.	La M A 1	♂ Longit. ♊ G. M.	La S A 0	☉ Longitudo. ♊ G. M. S.	♀ Longit. ♉ G. M.	La M D 2	☿ Longit. ♉ G. M.	La M A 3	☽ Longitudo. ♒ G. M. S.	☽ Latitu. M D G. M.	☊ Lo ♊ 17
1	11	1.25	15	27.36	10	14.14	26	20.21.23	10.14	13	27. 6	25	27.25.22	4. 59	18
2	12	1.22	15	27.47	10	14.55	26	21.18.30	11.23	13	28. 8	18	♓ 10.22.13	5. 15 A	15
3	13	1.19	15	27.58	10	15.36	27	22.15.39	12.31	12	29.12	10	22.57.24	5. 16	12
4	14	1.16	15	28. 9	10	16.17	27	23.12.47	13.40	12	♊ 0.21	1	♈ 5.14.18	5. 3	9
5	15	1.13	16	28.20	10	16.58	28	24. 9.53	14.49	11	1.33	2 52	17.18.31	4. 36	6
6	16	1.10	16	28.31	10	17.39	29	25. 7. 1	15.58	10	2.49	43	29.13.53	3. 57	3
7	17	1. 7	16	28.42	11	18.20	29	26. 4. 6	17. 7	A 9	4. 7	33	♉ 11. 3.56	3. 9	16 59
8	18	1. 3	16	28.53	11	19. 1	30	27. 1.11	18.16	8	5.30	22	22.54.42	2. 12	56
9	19	1. 0	16	29. 3	11	19.42	30	27.58.15	19.25	7	6.56	11	♊ 4.40. 8	1. 10	53
10	20	0.57	16	29.14	11	20.23	31	28.55.20	20.34	6	8.25	0	16.42.49	0 S 4	50
11	21	0.53	16	29.24	11	21. 4	31	29.52.23	21.44	5	9.57	1 49	28.46.15	1 2	47
12	22	0.50	16	29.34	11	21.44	32	♋ 0.49.26	22.53	4	11.33	37	♋ 10.59.19	2. 7	44
13	23	0.46	16	29.44	11	22.25	32	1.46.31	24. 2	2	13.11	26	23.21.44	3. 7	40
14	24	0.43	16	29.54	12	23. 6	33	2.43.35	25.12	1	14.53	14	♌ 5.55. 8	3. 57	37
15	25	0.39	17	♉ 0. 4	12	23.46	34	3.40.40	26.22	I 59	16.37	2	18.39.51	4. 37	34
16	26	0.35	17	0.14	12	24.27	34	4.37.44	27.31	58	18.25	0 51	♍ 1.41. 6	5. 4	31
17	27	0.32	17	0.24	12	25. 7	35	5.34.46	28.41	56	20.15	39	14.55.33	5. 16 D	28
18	28	0.28	17	0.34	12	25.47	35	6.31.48	29.51	54	22. 8	27	28.24.59	5 10	24
19	29	0.24	17	0.43	12	26.28	36	7.28.51	♊ 1. 1	53	24. 4	15	♎ 12. 9.13	4. 47	21
20	30	0.20	17	0.52	13	27. 8	36	8.25.54	2.11	51	26. 2	3 S	26.10.58	4. 6	18
21	Iu 1	0.16	17	1. 2	13	27.49	37	9.22.57	3.21	49	28. 3	8	♏ 10.30.21	3. 10	15
22	2	0.12	17	1.11	13	28.29	37	10.20. 3	4.31	47	♋ 0. 6	18	25. 4.44	1. 58	12
23	3	0. 8	17	1.20	13	29. 9	38	11.17. 7	5.41	45	2.11	29	♐ 9.49.28	0 M 42	9
24	4	0. 4	17	1.28	13	29.49	38	12.14.11	6.51	43	4.19	39	24.37.27	0 40	1
25	5	0. 0	18	1.37	13	♋ 0.30	39	13.11.15	8. 2	41	6.26	49	♑ 9.25.56	1. 58	2 15
26	6	♑ 29.55	18	1.46	14	1.10	39	14. 8.17	9.12	38	8.35	57	24. 2.42	3. 8	59
27	7	29.51	18	1.54	14	1.50	40	15. 5.21	10.23	36	10.45	I 5	♒ 8.18.45	4. 4	56
28	8	29.47	18	2. 3	14	2.30	40	16. 2.26	11.33	34	12.55	13	22.12.17	4. 44	53
29	9	29.43	18	2.11	14	3.10	41	16.59.31	12.44	32	15. 5	20	♓ 5.39.53	5 A 7	50
30	10	29.38	18	2.19	14	3.50	41	17.56.36	13.54	29	17.15	26	18.42.14	5 13	46

D. 6 ☽ teget occiput Ceti Americanis D. 14 teget asellum Bor. ♋ oceano Eoo D. 15 teget Aust. colli ♌ Iava & Moluccu.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1		⚹						♃ ⊥				11
2 F Trin			□	□.	⚹		☾					12 B 1
3	⚹.					⚹.	22. 35					13
4			⚹.					♄ △				14
5		☌.		⚹.								15
6 Cor Ch	□									♄ ⬠(2)		16
7					☌.							17
8	△.						Apoge.					18
9 F. 1						☌			♂ ⊥			19 B. 2
10			☌				☊			♃ ⚹		20
11		⚹		☌			●					21
12							2. 21			♄ ⬠±		22
13	☍.	□.			⚹		Eclip.					23
14						⚹.						24 Ioā Ba
15		△.	⚹		□.							25
16 F. 2				⚹							♂ ♄ ⬠(2)	26 B. 3
17			□.			□					♃ ♄ □	27
18	△			□.	△		☽		♄ △			28
19							15. 14	♄ ⬠(2)				29 Pet Pa
20	□.	☍	△	△.		.△		♂ ☌				30
21												1 Iulij
22	⚹				☍.		Periga.	♄ ⬠±				2 Vis. M
23 F. 3							☋	♃ ⚹				3 B 4
24 Ioā Ba		△	☍			☍.					♂ ♄ ⬠±	4
25				☍			○			⬠ ♃		5
26	☌	□.					6. 35	♀ ⊥				6
27					△						♂ ♃ ⚹	7
28		⚹.	△.					♃ ⬡				8
29 Pet Pa				△.	□.	△.						9
30 F. 4	⚹.							☉ ☌				10 B 5

Saturnus oritur ante mediam noctem.

Iupiter circa medium mensis emergit mane ex radiis Solis.

Mars nondum emergit è Solis radiis.

Veneris matutinæ claritatem offuscat lux crepera, penè pernox.

Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♑ G. M.	M D O.	♉ G. M.	M A 1	♋ G. M.	S A O	♋ G. M. S.	♊ G. M.	M A 1	♋ G. M.	S A 1.	♈ G. M. S.	M A G. M.	♊ 15
1	11	29.34	18	2.27	14	4.30	42	18.53.42	15. 5	27	19.24	31	1 21. 3	5. 3	43
2	12	29.30	18	2.35	15	5. 9	42	19.50.48	16.16	24	21.33	35	13.39 17	4. 40	40
3	13	29.25	18	2.42	15	5.49	43	20.47.56	17.27	22	23.41	39	25.41.51	4. 4	37
4	14	29.21	18	2.50	15	6.29	43	21.45. 2	18.38	19	25.48	42	♉ 7.35.37	3. 19	34
5	15	29.17	19	2.57	15	7. 9	44	22.42.11	19.48	17	27.52	44	19.23.59	2. 25	30
6	16	29.12	19	3. 4	15	7.49	44	23.39.19	20.59	14	29.57	D 45	♊ 1.10.33	1. 25	27
7	17	29. 8	19	3.11	16	8.28	45	24.36.29	22.11	12	♌ 2. 0	46	13. 5. 9	0. 21	24
8	18	29. 3	19	3.18	16	9. 8	45	25.33.39	23.22	9	4. 1	46	25. 5.22	0. S 44	21
9	19	28.59	19	3.25	16	9.47	46	26.30.48	24.33	6	6. 1	4[illegible]	♋ 7.17.25	1. 48	18
10	20	28.54	19	3.32	16	10.27	46	27.28. 0	25.44	3	7.59	44	19.42. 7	2. 48	15
11	21	28.50	19	3.38	16	11. 7	47	28.25.11	26.56	1 O	9.55	42	♌ 2.21. 1	3. 41	11
12	22	28.45	19	3.44	17	11.46	47	29.22.25	28. 7	38	11.49	40	15.15.30	4. 24	8
13	23	28.41	19	3.50	17	12.26	48	♌ 0.19.40	29.18	55	13.42	37	28.24.40	4. 53	5
14	24	28.37	19	3.56	17	13. 5	48	1.16.54	♋ 0.30	52	15.33	33	♍ 11.44.37	5. D 7	2 14
15	25	28.32	19	4. 2	17	13.44	49	2.14. 9	1.41	49	17.22	29	25.16.44	5. 5	59
16	26	28.2[illegible]	20	4. 8	17	14.23	49	3.11.24	2.53	47	19.10	24	♎ 8.57.12	4. 45	56
17	27	28.23	20	4.13	18	15. 3	50	4. 8.42	4. 5	44	20.56	19	22.47. 9	4. 8	52
18	28	28.19	20	4.19	18	15.42	50	5. 5.59	5.17	41	22.40	14	♏ 6.44.42	3. 17	49
19	29	28.14	20	4.24	18	16.21	51	6. 3.19	6.28	38	24.23	8	20.50. 2	2. 13	46
20	30	28.10	20	4.29	18	17. 0	51	7. 0.40	7.40	35	26. 3	2 O	♐ 5. 4. 8	1. M 0	43
21	31	28. 5	20	4.33	18	17.39	52	7.58. 1	8.52	32	27.42	55	19.23.37	0 17	40
22	Au 1	28. 1	20	4.38	19	18.19	52	8.55.24	10. 4	29	29.20	49	♑ 3.47.13	1. 33	36
23	2	27.57	20	4.42	19	18.58	53	9.52.49	11.16	26	♍ 0.36	41	18. 8.57	2. 43	3
24	3	27.53	20	4.47	19	19.37	53	10.50.12	12.28	24	2.30	34	♒ 2.24.44	3. 41	0
25	4	27.48	20	4.51	19	20.16	54	11.47.35	13.40	21	4. 2	26	16.29. 9	4. 26	27
26	5	27.44	20	4.55	19	20.55	54	12.45. 5	14.53	18	5.33	18	♓ 0.14.25	4. 54	24
27	6	27.40	20	4.58	20	21.34	55	13.42.33	16. 5	15	7. 2	10	13 39.30	5. 4	21
28	7	27.36	21	5. 2	20	22.12	55	14.40. 2	17.17	12	8.29	2 M	26.41.17	A 4. 59	17
29	8	27.31	21	5. 5	20	22.51	56	15.37.31	18.30	9	9.52	7	♈ 9.21. 0	4. 39	14
30	9	27.27	21	5. 9	20	23.30	56	16.35. 2	19.42	6	11.19	16	21.44. 2	4. 6	11
31	10	27.23	21	5.12	21	24. 9	56	17.32.35	20.54	4	12.41	25	♉ 3.44.59	3. 22	8

D. 3 ☽ teget occiput Ceti India, D. 19. teget Supremam in fronte ♏ D. 39 ☽ teget occiput Ceti.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1			□									11
2 Visi M				□·	✱	□·	☾					12
3	□	☌·	✱·				13. 24					13 Marg.
4												14
5	△·			✱		✱·	Apoga.	♄ ☍				15 Div Ap
6												16
7 F 5					☌·		☊	♃ □	♄ ②			17 B. 6
8		✱·										18
9			☌									19
10	☍·	□·		☌			●					20
11						☌·	14. 7	♂ ⊥		♄ ☍		21
12	Occi								♄ ①			22 Mar M
13 Marg		△			✱							23
14 F 6			✱									24 B 7
15 Div A	△			✱·	□·							25 Iacobi
16			□			✱·			♃· ✱			26 Anna
17	□	☍·		□·	△·		☽		☉ ⊥	♃ □		27
18			△·				20. 57					28
19	✱·					□	Periga				♃ ♂ ⬠	29
20				△			☋					30
21 F. 7						△·		♄ ①				31 B 8
22 MaM		△			☍							1 Vinc P
23	☌·		☍									2
24		□		☍·			○	♄ ②				3
25 Iacobi							15 24	♃ △				4
26 Anna		✱				☍						5 Dom.
27			△·		△				♃ ⬠			6 ClChr
28 F. 8	✱											7 B 9
29				△·	□·							S
30	□·		□									9
31		☌				△·						10 Lauré

Saturnus oritur post occasum Solis, pernox.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars mane ex Solis radiis emerget.

Venus mane ante Solem altè incedens noctium tamen æstivarum [illegible]laritate non nibil offuscatur.
Mercurius latet sub Sole.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lõ
		♑ G. M.	M D O	♉ G. M.	M A I	♋ G. M.	S A O	♌ G. M. S.	♋ G M.	M A O	♍ G. M.	M D O	♉ G. M. S.	M A G. M	♊ 14
1	11	27.19	21	5.15	21	24.48	57	18.30. 8	22. 7	I	14. 2	34	15.37.52	2. 31	5 2
2	12	27.15	21	5.17	21	25.26	57	19.27.43	23.19	S 2	15.20	43	27.23.44	1. 33	13
3	13	27.11	21	5.20	21	26. 5	58	20.25.21	24.32	5	16.37	53	♊ 9.12.18	0. 32	58
4	14	27. 8	21	5.22	21	26.44	58	21.23. 1	25.45	8	17.52	I 2	21. 2.24	S 0. 31	55
5	15	27. 4	21	5.24	22	27.22	59	22.20.42	26.57	10	19. 5	12	♋ 3. 4.45	1. 34	52
6	16	27. 0	21	5.26	22	28. 1	59	23.18.24	28.10	13	20.16	22	15.22. 9	2. 33	49
7	17	26.56	21	5.27	22	28.39	59	24.16. 7	29.23	16	21.24	32	27.56.33	3. 27	46
8	18	26.53	21	5.29	22	29.18	I 0	25.13.50	♌ 0.36	18	22.30	41	♌ 10.52. 4	4. 11	42
9	19	26.49	21	5.30	22	29.56	0	26.11.35	1.49	21	23.35	50	24. 5.28	4. 43	39
10	20	26.46	21	5.31	23	♌ 0.35	1	27. 9.23	3. 2	23	24.36	2 1	♍ 7.37.31	4. D 59	36
11	21	26.42	21	5.32	23	1.13	1	28. 7.11	4.15	26	25.35	10	21.23.42	4. 59	33
12	22	26.39	22	5.32	23	1.51	2	29. 5. 4	5.28	29	26.32	20	♎ 5.21. 1	4. 41	30
13	23	26.35	22	5.33	23	2.30	2	♍ 0. 2.57	6.41	31	27.25	30	19.24.25	4. 6	27
14	24	26.32	22	5.33	24	3. 8	3	1. 0.51	7.54	33	28.16	39	♏ 3.30.56	3. 16	23
15	25	26.29	22	5.33	24	3.46	3	1.58.48	9. 8	36	29. 3	49	17.36.5[illegible]	2. 14	20
16	26	26.26	22	Ret. 5.33	24	4.24	3	2.56.45	10.21	38	29.47	58	♐ 1.40.40	1 M 4	17
17	27	26.22	22	5.33	24	5. 3	4	3.54.46	11.34	41	♎ 0.27	3 6	15.42.23	0 10	14
18	28	26.20	22	5.32	24	5.41	4	4.52.47	12.48	43	1. 4	15	29.43.47	1. 23	11
19	29 30	26.17	22	5.31	25	6.19	5	5.50.52	14. 1	45	1.36	23	♑ 13.43.14	2. 31	7
20	31	26.14	22	5.30	25	6.57	5	6.48.59	15.15	47	2. 4	31	27. 8.48	3. 29	4
21	Sep	26.11	22	5.29	25	7.35	6	7.47. 6	16.28	49	2.28	39	♒ 11.28. 8	4. 15	1
22	1	26. 8	22	5.28	25	8.13	6	8.45.15	17.42	51	2.46	45	25. 8.23	4. 45	12 58
23	2	26. 6	22	5.26	25	8.51	6	9.43.25	18.55	53	2.59	52	♓ 8.36.18	4 A 59	55
24	3	26. 3	22	5.24	26	9.29	7	10.41.38	20. 9	55	3. 7	57	21.47. 7	4 56	52
25	4	26. 1	22	5.23	26	10. 7	7	11.39.52	21.23	57	3. 9	4 2	♈ 4.40.47	4. 39	48
26	5	25.58	22	5.21	26	10.45	8	12.38. 9	22.37	59 I	Ret. 3. 5	6	17.16. 3	4. 7	45
27	6	25.56	22	5.18	26	11.23	8	13.36.29	23.50	1	2.54	8	29.34.49	3. 25	42
28	7	25.54	23	5.16	26	12. 0	9	14.34.50	25. 4	3	2.37	10 A	♉ 11.38.13	2. 34	39
29	8	25.52	23	5.13	27	12.38	9	15.33.13	26.18	5	2.14	10	23.28.52	1. 38	36
30	9	25.50	23	5.10	27	13.16	9	16.31.39	27.32	6	1.43	9	♊ 5.18.24	0. 37	33
31	10	25.48	23	5. 7	27	13.54	10	17.30. 5	28.46	8	1. 6	6	17. 4.15	S 0. 26	29

D. 5 ☽ teget ſupremum genu Caſtoris infra Inſulas aromatiferas. D. 6 teget humerum ſiniſt. ♊ Lavæ. D. 13 teget coxam borealiſſimam Zona frigida Septentrionali. D. 15 teget Bor. in fronte ♏ in mari Pacifico.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIOR. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 VinPe	△.		*.	□	*.		6. 23					11
2							☾ Apoge					12
3						□.	☊					13
4 F 9				*							♂ ♄ ☍	14 B 10.
5 Domi		*							♄ ☍			15 Af Ma
6 ClaCh	☍.					*			♂. ⚺			16
7		□.	⚺		⚺							17
8												18
9		△.		⚺			●			♄ ⬠1		19
10 Laur.							+. 3					20 Bernh
11 F 10	△		*.			⚺		Elong.	maxim			21 B 11
12					*			♄ △	♃ □			22
13	□		□.	*.								23
14		☍			□.							24 Barth
15 Asc M	*.					*.		♃ ⬠2		♄ ⬠2	♃ Statio	25
16			△	□	△.		Pe ◗ ☋					26
17							2. 19				♂ ♃ □	27
18 F 11		△		△		□				♃ △		28 B 12
19	⚺.											29 Dec Io
20 Bernh		□	☍.			△				♂ ⊥		30
21					☍							31
22		*.										1 Sept.
23				☍			○					2
24 Barth	*					☍.	2. 12					3
25 F 12			△					Statio				4 B 13
26	□.				△							5
27		⚺.										6
28			□	△					♄ ⬠1			7
29 Dec Io	△				□	△.	Apoge.					8 Nat M
30			*.				☊					9
31				□			○ ☾ 57					10

Saturnus occidit post mediam noctem, Iupiter oritur inter M.N. & mane. Mars oritur mane ante Solem.

Venus mane in aurora cernitur. Mercurius totis 27 f. partibus à ☉ digressus, nequit tamen vesperi conspici, nisi in Australi hemisphærio.

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♑ G. M.	M D O	♉ G. M.	M A I	♌ G. M.	S A I	♍ G. M. S.	♍ G. M.	S A I	♎ G. M.	M A 4	♊ G. M. S.	S A G. M	♊ 12
1	11	25.46	23	5. 3	27	14.31	10	18.28.33	0. 0	9	0.23	2	28.54.10	1. 27	26
2	12	25.44	23	5. 0	27	15. 9	11	19.27. 5	1.14	11	♍ 29.34	3 56	♋ 10.56.22	2. 26	23
3	13	25.42	23	4.56	27	15.47	11	20.25.38	2.28	12	28.40	48	23.14.37	3. 19	20
4	14	25.41	23	4.52	28	16.24	11	21.24.12	3.43	14	27.41	37	♌ 5.51.58	4. 4	17
5	15	25.40	23	4.48	28	17. 2	12	22.22.50	4.57	15	26.39	26	18.54.18	4. 37	13
6	16	25.38	23	4.44	28	17.39	12	23.21.29	6.11	16	25.35	12	♍ 2.21. 7	4. 56	10
7	17	25.37	23	4.40	28	18.17	13	24.20.10	7.25	17	24.30	2 57	16.10.27	5 D .0	7
8	18	25.36	23	4.35	28	18.54	13	25.18.55	8.40	19	23.27	39	♎ 0.21.51	4. 45	4
9	19	25.35	23	4.30	28	19.31	13	26.17.40	9.54	20	22.26	21	14.44.39	4. 11	2
10	20	25.34	23	4.25	28	20. 9	14	27.16.26	11. 8	21	21.29	2	29.14.54	3. 21	II 58
11	21	25.33	23	4.20	29	20.46	14	28.15.16	12.23	22	20.37	I	♏ 13.45.44	2. 18	54
12	22	25.32	23	4.15	29	21.23	15	29.14. 7	13.37	22	19.53	42 22	28.11.19	1. 7	51
13	23	25.31	23	4. 9	29	22. 1	15	♎ 0.13. 2	14.52	23	19.17	2	♐ 12.27.40	0 M 9	48
14	24	25.30	23	4. 4	29	22.38	15	1.11.58	16. 6	24	18.50	O	26.33.23	1 23	45
15	25	25.30	23	3.58	29	23.15	16	2.10.56	17.21	24	18.32	43 24	♑ 10.27.42	2. 31	42
16	26	25.29	23	3.52	29	23.52	16	3. 9.57	18.35	25	18.25 Dir.	6 S	24.13.50	3. 29	39
17	27	25.29	24	3.46	29	24.29	16	4. 9. 1	19.50	26	18.29	12	♒ 7.47.22	4. 15	35
18	28	25.29	24	3.40	29	25. 6	17	5. 8. 5	21. 4	26	18.43	29	21.13.2	4. 46	32
19	29	25.29	24	3.34	29	25.43	17	6. 7.12	22.19	27	19. 7	43 5	♓ 4.29.17	5 A 2	29
20	30 Oc	25.29 Dir.	24	3.27	30	26.20	18	7. 6.23	23.34	27	19.40	I	17.29.50	5 1	26
21	1	25.29	24	3.20	30	26.57	18	8. 5.35	24.49	27	20.23	9	♈ 0.24. 6	4. 4	23
22	2	25.29	24	3.14	30	27.34	18	9. 4.48	26.[illegible]	27	21.15	19	13. 3.35	4. 15	9
23	3	25.29	24	3. 7	30	28.11	19	10. 4. 5	27.18	27	22.14	28	25.27.37	3. 33	16
24	4	25.30	24	3. 0	30	28.48	19	11. 3.24	28.33	27	23.20	37	♉ 7.39.13	2. 42	13
25	5	25.30	24	2.53	30	29.25	20	12. 2.44	29.48	27	24.33	43	19.39.26	1. 45	10
26	6	25.31	24	2.46	30	♍ 0. 1	20	13. 2. 7	♎ 1. 3	D 27	25.51	48	♊ 1.33.23	0 S 43	7
27	7	25.32	24	2.39	30	0.38	20	14. 1.31	2.18	27	27.14	52	13.20.13	0 20	4
28	8	25.32	24	2.31	30	1.15	21	15. 0.59	3.33	27	28.41	55	25. 6.50	1. 23	° I0
29	9	25.33	24	2.23	30	1.51	21	16. 0.29	4.48	27	♎ 0.11	56	♋ 6.59.28	2. 22	57
30	10	25.34	24	2.16	30	2.28	21	17. 0. 0	6. 2	26	1.45	57	18.59.37	3. 16	54

D. ☽ teget Bor. genu Castoru. D. 2 teget humerum finistrum ♊ Americanis D. 2. teget asellum Bor. ♋ in mari pacifico D. 12 teget Bor. in fronte ♏ in sinu Mexicano D. 23 teget occiput Ceti India.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 F 13		*.			*	□						11 B 14
2				*.				♃ ⬠2	♄ ⬠2			12
3	☍	□.				*						13
4			☌.						♃ △			14 Exa C
5								♄ △				15
6		△			☌			☉ ♀				16
7	△.			☌.		☌.	●					17
8 F 14 Nat M						Orie	14. 51			♄ △		18 B. 15
9	□.		*									19
10		☍			*.			♂ ⊥				20
11	*.		□			*				♃ ⬠2		21 Ang M
12				*			Perige.					22
13			△.		□	□	☋					23
14 Ex Cr		△.		□			☽					24 B 16
15 F. 15					△.	△.	3. 38	♀ ☌				25
16	☌	□.		△.				Stat. in		♃ ⬠1		26
17												27
18 Angar		*.	☍								♂ ♄ ⬠1	28
19												29 Mich.
20	*.				☍.	☍					♄ Statio	30
21 Matth				☍.			○		♄ △			1 Octob.
22 F. 16							15. 45	Elong.	♃ ⬠2			2 B 17
23	□	☌.	△					maxim				3
24									♂ ⊥			4 Franc.
25	△		□.		△.	△		♄ △				5
26							4 ☊ pog.	♃ ⬠2				6
27				△					♃ ⬠1			7 Brigit
28		*.	*		□.	□					♂ ♄ ⬠2	8
29 F 17 Mich.				□.			☾	♃ ⬠1			♂ ♃ △	9 B 18
30	☍						19. 40	♂ ⊥				10

Saturnus occidit media nocte.
Iupiter oritur post occasum Solis.
Mars oritur post noctis medium.

Venus paulo ante Solem oriens, appropinquat occasui heliaco.
Mercurius posteriori semisse mensis, manè emergit ex radiis Solis.

Iuliani	Gregoriani	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lō
		♑ G. M.	M D O	♉ G. M.	M A I	♍ G. M.	S A I	♎ G. M. S.	♎ G. M.	S D I	♎ G. M.	S D I	♌ G. M. S.	S A G. M	♊ 10
1	11	25.35	24	2. 8	30	3. 5	22	17.59.33	7.17	26	3.21	57	1.15.2[illegible]	4. 2	51
2	12	25.36	24	2. 0	30	3.41	22	18.59. 8	8.33	25	4.58	56	13.51.11	4. 37	48
3	13	25.37	24	1.53	30	4.18	23	19.58.46	9.48	25	6.37	55	26.51.39	5. 0	45
4	14	25.39	24	1.45	30	4.54	23	20.58.26	11. 3	24	8.18	52	♍ 10.20.36	D 5. 7	41
5	15	25.41	24	1.37	30	5.31	23	21.58. 9	12.18	24	10. 0	49	24.17. 6	4. 57	38
6	16	25.43	24	1.29	30	6. 7	24	22.57.54	13.33	23	11.42	46	♎ 8.37. 6	4. 28	35
7	17	25.44	24	1.21	30	6.43	24	23.57.40	14.48	22	13.24	42	23.19.13	3. 41	32
8	18	25.46	24	1.13	30	7.20	24	24.57.29	16. 3	21	15. 6	38	♏ 8.14. 4	2. 37	29
9	19	25.48	24	1. 5	30	7.56	25	25.57.19	17.18	20	16.48	33	23. 8.49	1. 23	25
10	20	25.50	24	0.57	30	8.32	25	26.57.11	18.33	19	18.31	28	♐ 8. 0.23	0 M 4	22
11	21	25.52	24	0.49	30	9. 8	25	27.57. 6	19.49	18	20.13	23	22.32.15	1 15	19
12	22	25.54	24	0.41	30	9.44	26	28.57. 4	21. 4	17	21.55	18	♑ 6.59.18	2. 28	16
13	23	25.56	25	0.33	30	10.20	26	29.57. 3	22.19	16	23.37	12	21. 0.49	3. 30	13
14	24	25.59	25	0.24	30	10.56	27	♏ 0.57. 5	23.34	15	25.18	6	♒ 4.44.33	4. 18	10
15	25	26. 1	25	0.16	30	11.32	27	1.57. 8	24.50	14	26.59	0	18.10.18	4. 52	6
16	26	26. 4	25	0. 8	30	12. 8	27	2.57.14	26. 5	12	28.40	O 54	♓ 1.21.45	5 A 9	3
17	27	26. 7	25	0. 0	30	12.44	28	3.57.22	27.20	11	♏ 0.20	47	14.18.36	5 10	0
18	28	26. 9	25	♈ 29.52	29	13.20	28	4.57.32	28.35	10	1.59	41	27. 2.36	4. 56	9 57
19	29 30	26.12	25	29.44	29	13.56	28	5.57.42	29.51	8	3.38	35	♈ 9.33. 5	4. 27	54
20	31	26.15	25	29.35	29	14.31	29	6.57.53	♏ 1. 6	7	5.17	28	21.53.45	3. 47	50
21	No	26.18	25	29.27	29	15. 7	29	7.58.10	2.21	5	6.55	22	♉ 4. 6.20	2. 56	47
22	1	26.21	25	29.20	29	15.43	29	8.58.26	3.37	3	8.33	15	16. 8.58	1. 58	44
23	2	26.24	25	29.12	29	16.18	D 30	9.58.46	4.52	2	10.11	9	28. 4.47	0 S 56	41
24	3	26.28	25	29. 4	29	16.54	30	10.59. 9	6. 8	0	11.47	2	♊ 9.55.40	0 9	38
25	4	26.31	25	28.56	29	17.29	31	11.59.31	7.23	O 58	13.23	M 5	21.43.11	1. 13	35
26	5	26.35	25	28.48	28	18. 5	31	12.59.54	8.38	57	14.59	12	♋ 3.34.14	2. 15	31
27	6	26.38	25	28.41	28	18.40	31	14. 0.22	9.54	55	16.35	18	15.28.23	3. 11	28
28	7	26.42	25	28.33	28	19.15	32	15. 0 50	11. 9	53	18.10	25	27.31. 9	3. 59	25
29	8	26.46	25	28.26	28	19.51	32	16. 1.18	12.25	51	19.46	32	♌ 9.46. 8	4. 37	22
30	9	26.50	25	28.19	28	20.26	32	17. 1.50	13.40	49	21.21	38	22.19.28	5. 3	19
31	10	26.53	25	28.11	27	21. 1	33	18. 2.23	14.56	47	22.55	45	♍ 5.14.17	5. 15	16

D.12 ☽ teget humerum sinist ♐ America. D.20 ☽ teget occiput Ceti D.26 teget supremum genu Castoris in Pervana D. 27. teget humerum sinistrum ♊ in Iaponia D.30 teget Australem colli ♌ Asia magnae.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1		□			✱·	✱						11
2				✱								12
3		△	☌·									13
4 Franc.												14
5	△											15 Hedv.
6 F 18					☌	☌						16 B 19
7 Brigit	□	☍·	✱·	☌			●					17
8							1 1			♄ □		18 Lucæ
9	✱											19
10			□		✱·	✱·	Peri☋gæa	♀ ☌				20
11		△·		✱								21 Vrsula
12			△									22
13 F 19	☌	□·		□·	□	□	☽			♃ ☍		23 B 20
14		Occi					18 16	♄ □				24
15 Hedv.		✱·			△·	△·						25
16			☍·	△				♃ ☍	♄ □			26
17	✱											27
18 Lucæ												28 Sim Iu
19												29
20 F 20	□	☌·			☍·							30 B 21
21 Vrsula			△·	☍		☍	○					31
22	△·						8. 24	☉ ☌	·Corpo	ralis	☿ tegitur.	1 Om Sa
23						Occi	Apogæa					2
24			□·				☊					3
25		✱·						♄ ⬠				4
26				△·	△							5
27 F 21	☍·		✱			△				♄ ⬠		6 B 22
28 Sim Iu		□										7
29				□·	□	□·		♂ ✱				8
30		△					☾ 13. 0		♄ ⬠			9
31					✱·							10

Saturnus occidit ante mediam noctem.
Iupiter pernox visitur, magnus admodum.
Mars oritur post medium noctis.

Venus manè disparens, latet sub Solis radiis.
Mercurius manè occultatur radiis Solis.

Julianu.	Gregorianu.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♑ G. M.	M D 0	♈ G. M.	M A 1	♍ G. M.	S D 1	♏ G M. S.	♏ G. M.	S D 0	♏ G. M.	M D 0	♍ G. M. S.	S G.D M	♊ 9
1	11	26.57	25	28. 4	27	21.36	33	19. 2.57	16.11	45	24 29	51	18.36 55	5. 11	12
2	12	27. 1	25	27.57	27	22.11	33	20. 3.36	17.26	43	26. 3	57	♎ 2.25.49	4. 48	9
3	13	27. 5	25	27.50	27	22.46	34	21. 4.15	18.42	41	27.37	1 3	16.43.31	4. 7	6
4	14	27.10	25	27.44	27	23.21	34	22. 4.55	19.57	39	29.10	9	♏ 1.20.53	3. 9	3
5	15	27.14	25	27.37	26	23.56	34	23. 5.39	21.13	37	♐ 0.43	14	16.27.32	1. 57	0
6	16	27.19	25	27.30	26	24.30	35	24. 6.23	22.28	34	2.16	20	♐ 1.39.20	0. 36	8 56
7	17	27.23	25	27.24	26	25. 5	35	25. 7. 8	23.44	32	3.48	25	16.50.13	M 0. 48	53
8	18	27.28	26	27.18	26	25.40	35	26. 7.54	24.59	30	5.21	30	♑ 1.50.57	2. 8	50
9	19	27.32	26	27.12	25	26.14	36	27. 8 41	26.15	28	6.53	35	16.31.52	3. 17	47
10	20	27.37	26	27. 6	25	26.49	36	28. 9 31	27.30	25	8.25	40	♒ 0.51.29	4. 13	44
11	21	27.42	26	27. 0	25	27.23	36	29.10.25	28.46	23	9.57	45	14.44.24	4. 52	41
12	22	27.46	26	26.54	25	27.58	37	♐ 0.11.18	♐ 0. 1	21	11.28	49	28.12.55	5 13	37
13	23	27.51	26	26.49	24	28.32	37	1.12.13	1.17	19	13. 0	53	♓ 11.19.48	A 5. 17	34
14	24	27.56	26	26.43	24	29. 6	37	2.13. 9	2.33	16	14.32	57	24. 7. 0	5. 6	31
15	25	28. 1	26	26.38	24	29 41	38	3.14. 6	3.48	14	16. 3	2 1	♈ 6.37.46	4. 40	28
16	26	28. 6	26	26.33	24	♎ 0.15	38	4.15. 4	5. 4	12	17.33	4	18.55. 5	4. 1	25
17	27	28.12	26	26.29	24	0.49	38	5 16. 4	6.19	9	19. 3	7	♉ 1. 2.42	3. 12	22
18	28	28.17	26	26.24	23	1.23	39	6 17. 4	7.35	7	20.34	10	13. 2. 8	2. 15	18
19	29	28.22	26	26.20	23	1.56	39	7.18. 6	8.50	4	22. 4	13	24.57. 3	1. 13	15
20	30 De	28.27	26	26.16	23	2.30	39	8.19.10	10. 6	2 M	23.33	15	♊ 6.48. 6	S 0 8	12
21	1	28.33	26	26.12	22	3. 4	40	9.20.13	11.21	0	25. 2	16	18.39. 4	0 58	9
22	2	28.38	26	26. 8	22	3.38	40	10 21.18	12.37	3	26.31	18	♋ 0.29.51	2. 1	6
23	3	28 44	26	26. 4	22	4.11	41	11.22.24	13.52	5	27 59	19	12.25.28	2. 59	3
24	4	28.50	26	26. 1	22	4.44	41	12.23.29	15. 8	7	29.27	19	24.26 5	3. 50	7 59
25	5	28.55	26	25.57	21	5.18	41	13.24.37	16.24	10	♑ 0.53	A 19	♌ 6.34.50	4. 31	56
26	6	29. 1	26	25.54	21	5.51	42	14.25.47	17.39	12	2.19	18	18.54.35	5. 0	53
27	7	29. 7	26	25.51	21	6 24	42	15.26.55	18.55	15	3.44	17	♍ 1.29.46	5. 15	50
28	8	29.13	26	25.49	20	6.57	42	16.28. 7	20.10	17	5. 7	15	14.22.51	D 5. 16	47
29	9	29.19	26	25.46	20	7.30	43	17.29.19	21.26	19	6.29	13	27.34.59	5. 0	43
30	10	29.25	26	25.44	20	8. 3	43	18.30.30	22.41	22	7.49	9	♎ 11.15. 1	4. 26	40

D 22 ☽ teget supremum genu Castoris D. 23 teget humerum sinistrum ♊ D 26 teget Australem colli ♌.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 OmS ♃	△.		☌	✱		✱					♂ ♃ ⬠2	11 Mart.
2								♄ ✱				12
3 F 22	□.	☍.						♃ ⬠⊥				13 B. 23
4							Eclip.					14
5	✱.		✱.	☌	☌		11. 14					15
6						☌	●	♃ ⬠2		♂ ✱		16
7		△.	□.				Pe☋rige				♃ ♄ □	17
8									♂ ✱			18
9	☌.	□.	△.	✱.	✱.				♃ ⬠⊥	♄ ✱		19 Elisab
10 F 23						✱		♂ ⬠	♄ ✱	♃ · ⬠⊥	♂ ♃ ⬠⊥	20 B. 24
11 Mart.		✱.									♂ ♄ △	21 Obl Vi
12				□	□		☽		☉ ☌			22
13					Occi	□	3. 54					23
14	✱		☍	△.	△.				♃ ⬠2	♃ ⬠2		24
15						△.						25 Catha
16	□.	☌.										26
17 F 24												27 B 1 Ad
18												28
19 Elisab	△		△.				☊					29
20				☍	☍		Apo◯ge					30
21 Obl I i		✱.				☍.	3. 22	♃ △				1 Decē.
22			□				Eclip. ☽					2
23								♄ ⊥				3
24 F 25	☍	□	✱.									4 B 2 Ad
25 Catha				△.	△.							5
26		△.							♂ ⬠			6 Nicol.
27						△						7
28				□	□		☾					8 Cōm.Ma
29	△		☌.			□.	4. 6					9
30				✱.	✱.			♂ □				10

Saturnus occidit post Solem.
Iupiter occidit inter M. N. & manè.
Mars oritur post medium noctis.

Venus toto mense latet sub Solis radiis.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	☽ Latitu.	☊ Lõ
		♑ G. M.	M D O	♈ G. M.	M A I	♎ G. M.	S D I	♐ G. M. S.	♐ G. M.	M D O	♑ G. M.	M A 2	♎ G. M. S.	S D G. M.	♊ 7
1	11	29.31	26	25.42	19	8.36	43	19.31.41	23.57	24	9. 7	6	25.19.53	3. 36	37
2	12	29.37	27	25.40	19	9. 9	44	20.32.55	25.12	26	10.23	1	♏ 9.48.51	2. 31	34
3	13	29.43	27	25.38	19	9.42	44	21.34. 9	26.28	28	11.36	I 56	24.41. 0	1. 15	31
4	14	29.49	27	25.37	19	10.14	44	22.35.22	27.43	31	12.45	49	♐ 9.48.51	M 0. 9	28
5	15	29.55	27	25.35	18	10.46	45	23.36.39	28.59	33	13.51	42	25. 2.58	1. 32	24
6	16	♒ 0. 2	27	25.34	18	11.19	45	24.37.54	♑ 0.15	35	14.53	34	♑ 10.12. 8	2. 48	21
7	17	0. 8	27	25.33	18	11.51	45	25.39. 9	1.30	37	15.49	25	25. 8.56	3. 51	18
8	18	0.14	27	25.33	17	12.23	46	26.40.27	2.46	40	16.39	14	♒ 9.43.13	4. 38	15
9	19	0.21	27	25.33	17	12.55	46	27.41.43	4. 1	42	17.23	3	23.49.38	5. 6	12
10	20	0.27	27	25.33	17	13.27	46	28.42.58	5.17	44	17.55	O 50	♓ 7.28 37	5 A 16	8
11	21	0.33	27	Dir.	16	13.59	47	29.44.18	6.32	46	18.20	36	20.39.57	5 8	5
12	22	0.40	27	25.33 25.33	16	14.31	47	♑ 0.45.36	7.48	48	18.44	21	♈ 3.25.28	4. 45	2 6
13	23	0.46	27	25.34	16	15. 2	47	1.46.55	9 3	50	18.52	4	15.52. 1	4. 10	59
14	24	0.53	27	25.34	15	15.34	47	2.48.14	10.19	52	Ret. 18.49	S 13	28. 2.22	3. 23	56
15	25	1. 0	27	25.35	15	16. 3	48	3.49.32	11.34	54	18.34	32	♉ 10. 1 59	2. 29	53
16	26	1. 7	27	25.36	15	16.36	48	4.50.49	12.50	56	18. 6	51	21.55.57	1. 28	49
17	27	1.13	27	25.37	14	17. 7	48	5.52. 9	14. 5	58 I	17.29	I 10	♊ 3.45.20	0 S 24	46
18	28	1.20	27	25.39	14	17.38	49	6.53.29	15.21	0	16.37	29	15.33 55	0 41	43
19	29	1.27	28	25.41	14	18. 9	49	7.54.49	16.30	1	15.36	48	27.25.45	1. 44	40
20	30	1.34	28	25.43	13	18.39	49	8.56. 9	17.52	3	14.26	2 6	♋ 9.22.50	2. 43	37
21	31	1.40	28	25.45	13	19.10	50	9.57.27	19. 7	5	13.10	23	21.27 15	3. 35	33
22	Ia.	1.47	28	25.47	13	19.40	50	10.58.44	20.23	6	11.49	37	♌ 3.39.34	4. 18	30
23	1 2	1.54	28	25.50	12	20.11	50	12. 0. [illegible]	21.38	8	10.27	48 3	16. 0.25	4. 49	27
24	3	2. 1	28	25.52	12	20.41	51	13. 1.21	22.54	10	9. 5	0	28.33.11	5. 7	24
25	4	2. 8	28	25.55	12	21.11	51	14. 2.40	24. 9	11	7.48	8	♍ 11.18.18	D 5. 11	21
26	5	2.15	28	25.58	12	21.40	51	15. 3.59	25.25	13	6.37	13	24.17. 9	4. 58	18
27	6	2.22	28	26. 2	11	22.10	51	16. 5.16	26.40	14	5.33	16	♎ 7.30.25	4. 30	14
28	7	2.29	28	26. 5	11	22.39	51	17. 6.31	27.56	15	4.37	D 17	21. 1.15	3. 46	11
29	8	2.36	28	26. 9	11	23. 9	51	18. 7.49	29.11	17	3.52	15	♏ 4.51.57	2. 49	8
30	9	2.43	28	26.13	10	23.38	52	19. 9. 4	♒ 0.26	18	3.17	12	19. 2.18	1. 39	5
31	10	2.50	28	26.17	10	24. 7	53	20.10.19	1.42	19	2.51	7	♐ 3.34.58	0. 22	2

D 14 ☽ teget occiput Ceti America. D 19 teget Bor. genu Castoris D 28 teget coxam borealissimam in oceano Atlantico. D 30 teget supremam in fronte ♏ videbunt Americani.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 F1Ad	□	☍										11 B3Ad
2				·		✱			♃△			12
3	✱						☋			♂⬠		13 Lucia.
4 Barba			✱	☌·			Pe ● riga					14 Angar
5		△			☌		21. 33		♄⊥			15
6 Nicol.			□			☌	Eclip			♃△		16
7	☌	□						Elong.	maxim			17
8 F2Ad			△									18 B4Ad
9		✱		✱	✱.							19
10						✱.					♃ Statio	20
11	✱.			□.			☽			♄⊥		21 Thom
12			☍.		□		18. 31					22
13 Lucia		☌.				□		Stat in				23
14	□			△								24
15 F3Ad					△	△.						25 BNAC
16	△.											26 Steph
17							☊	♂□				27 Ioã Ev
18 Angar		✱.	△				Apoga	♀ ☌				28
19				☍.			☉					29
20			□.		☍.	☍	23. 1					30 David
21 Thom	☍.	□							♂□			31
22 F4Ad						Orië		☉ ☌				1 A Cir C
23		△.	✱									2
24						△.						3
25 Nat C				△								4
26 Steph	△.				△	□.			♃□			5
27 Ioã Ev				□.			☾	♂⬠				6 Epiph
28	□.	☍	☌		□.	✱.	16. 29					7
29 F												8 A1Ep.
30 David	✱.			✱	✱.			♄⊥				9
31							Pe ☋ ri	♀⊥				10

Saturnus vesperi conditur sub radios Solis.
Jupiter occidit post mediam noctem.
Mars oritur post medium noctis.

Venus vix ab attentis inveniri poterit in fine mensis, vesperi post occasum Solis.
Mercurius emergit vesperi ex Solis radiis, at mox iterum disparet.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
MOTUUM COELESTIUM AD ANNUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXVIII.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7176
Judæi	à conditu rerum	5428
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1384
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1077
Aſtronomi,	à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos	2416
	Ab obitu Alexandri	1992

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1713.
Emendationis Gregorianæ 86.

Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	16	Epacta I. 26.	G. 16
Indictio.	6	Cycli Solis	25

Annus Biſſextilis.

In Iuliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis E D	Litera Dominicalis A G
Intervallum Hebd. 5. Di. 4.	Intervallum Hebd. 7. Di. 0

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 5. min. 54.	Libræ D. 12. Sept. H. 0 m. 31.
Cancri Die 10. Iuni. H. 9. min. 0.	Capricorni D10. Dec. H. 11. m. 59



DE ECLIPSIBUS SOLIS ET LUNÆ, QUÆ CONTINGUNT HOC ANNO M DC LXVIII.

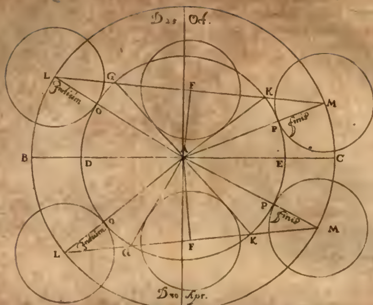
Solis conſpectum hoc anno Terris, bis eripiet Luna, bis Lunæ, lumen Solare, Terra. Poſteriorem Solis defectionem, ut & duas Lunæ Europa noſtra videbit, priorem Solis non item. Ego calculum ut & typum illarum proponam.

ECLIPSES SOLIS.

		In Prima.	′	″		In Secunda.	′	″
Tempus medium ſeu æquabile Vraniburgicum.	D.30.Apr.H.	12	38	28	D.25.Oct. H.	1	55	2
Locus ſub ☉ in diſco A		20	58	55 ♉		12	50	5 ♏
Locus Nodi ☊		29	35	36 ♉	☋	20	11	26 ♏
Diſtantia à ☊		8	36	41		7	21	21
Reductio ad orbitam Lunæ			2	11			1	51
Eſtq; locus ☽ requiſitus ad proximam appropinquationem centrorum, ſeu locus terræ ei ſubjectus F		21	1	6 ♉		12	51	56 ♏
Anomalia Solis	Si. 10	12	35	23	Si. 4	7	35	25
Anomalia coæquata ☽	Si. 10	21	29	28	Si. 3	23	34	10
Semidiameter ☉			15	4			15	25
Semidiameter ☽			15	9			15	58
Semiſſis parallaxis ☉				30				30
Semidiameter Penumbræ	LO,FT,MP.		30	43			31	53
Semidiameter Vmbræ ☽				5				33

				′	″			′	″	
Semidiameter disci, AN, AO, AG, AQ.				58	57			62	5	
Summa Semid. disci & Penumbra LA, MA.				89	40			93	58	
Differentia Semidiametrorum HA.				28	14			30	12	
Arcus inter centra				47	33	M		40	41	S
Qui ampliatus in disco fit AF.				48	22	M		41	21	S
Horarii	*Verus* ☽			30	36			35	34	
	Solis			2	24			2	31	
	Lunae à Sole			28	12			33	3	
	Ampliatus			28	40			33	35	
Scrupula dimidiae durationis FL, FM			1	15	30		1	24	31	
Scrupula morae Vmbrae FG, FK.				33	42			46	19	
Hinc dimidia duratio omnimoda		H.	2	38	1		2	30	59	
Mora dimidia umbrae ☽ *in disco*		H.	1	10	32		1	22	45	
Ergò Vraniburgi numerabuntur										
Sole incipiente in ortu. O.		H.	10	0	27		23	24	3	
Totaliter deficiente in ortu G.		H.	11	27	56	D.260ß.	0	32	17	
Deficiente totaliter in Nonages. F.		H.	12	38	28		1	55	2	
Totaliter deficiente in occasu K.		H.	13	49	0		3	17	47	
Desinente deficere in occasu P.		H.	15	16	29		4	26	1	
Vbi ☉ *oriens incipit deficere.*	*Altitudo Nonag.*		52	3			58	35		
	Elevatio Poli		50	A.			47	B.		
	Diff. Mer. ab Vran.		142	45		Ort.	63	12	Occ.	
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonages.*		29	34			42	56		
	Elevatio Poli.		67	A.			60	B.		
	Diff. Mer. ab Vran.		148	6		Ort.	68	36	Occ.	
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter	*Altitudo Nonages.*		34	52			48	14		
	Elevatio Poli		35	A.			24	B.		
	Diff. Mer. ab Vran.		163	47		Ort.	15	52	Occ.	
Vbi Sol in Nonages. stringitur ad Austrum	*Altitudo Nonages.*		72	35		ad Bor.	81	14		
	Elevatio Poli		1	B.			7	A.		
	Diff. Mer. ab Vran.		174	58		Ort.	25	48	Occ.	
Vbi Sol Totaliter obscuratus occidit	*Altitudo Nonages.*		40	10			53	32		
	Elevatio Poli		33	A.			18	B.		
	Diff. Mer. ab Vran.		129	27		Occ.	35	27	Ort.	
Vbi Sol Occidens desinit deficere.	*Altitudo Nonages.*		62	39			69	11		
	Elevatio Poli		11	A.			3	B.		
	Diff. Mer. ab Vran.		142	44		Occ.	22	48	Ort.	

Ergò

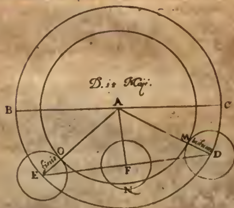


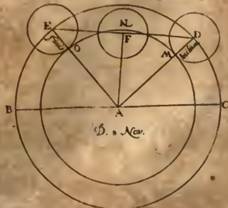
ERgò defectus in Sole oriente ſentiri incipit in oceano occidentali. At totaliter deficiens Sol, oritur ſub circulo Antarctico. Deficit totaliter in ipſo Nonageſimo in Oceano occidentali circa littus Zelandiæ novæ. Inde ſpargitur eodem momento defectus in parte Solis ſeptentrionali, usq; ad confinia Æquatoris. Rurſum totaliter deficiens occidit in mari pacifico inter Ins. S. Petri & Regionem Chili. Circa inſulas vero infortunatas in Sole occidente defectus deſinit.

DEfectus initium in Sole oriente erit circa littus terræ novæ in America Septentrionali. At totaliter deficiens Sol oritur prope Groenlandiam, Deficit totaliter in ipſo Nonageſimo in Zuenziga deſerto Africæ. Inde ſpargitur defictus ad Æquatorem ſub Meridiano qui per Regionem Genehoam incedit. Rurſum totaliter deficiens occidit in Abiſſinorum regno in deſerto Suaquen. Prope montem Amara in Sole occidente defectus finis.

ECLI-

				'	''				'	''	
Tempus Æquabile Vraniburg:cum.	D,15.Maij.	N.	16	24		1 D.8Nov.H.		3	51	36	
Locus Solis oppositus			5	30	40 ♐			27	3	44	♉
Locus Nodi ☋			28	47	24 ♏		☊	19	26	40	♉
Distantia à Nodo			6	43	31			7	37	4	
Hinc reductio				1	42				1	56	
Locus Lunae requisitus in Ecliptica			5	28	58 ♐			27	1	48	♉
Arcus inter centra AF.				37	10 M.				42	6	S
Anomalia Solis	Si.	10	27	32	25	Si.	4.	21	28	44	
Anomalia coaequata Lunae	Si.	5	4	24	4	Si.	10	6	18	14	
Parallaxis Lunae				63	24				59	28	
Parallaxis Solis				1	0				1	0	
Summa				64	24				60	28	
Semidiameter Solis				15	2				15	28	
Semidiameter umbrae Terrae AN.				49	22				45	0	
Semidiameter Lunae DM,EO,FI.				16	17				15	16	
Summa Semidiametrorum AD,AE.				65	39				60	16	
Scrupula defectus NI				28	29				18	10	
Valent digitos Eclipticos			10	29	43		Di.	7	8	23	
Scrupula dimidiae durationis FD,FE.				54	7				43	8	
Horarius Lunae verus				37	55				31	23	
Solis				2	24				2	32	
Horarius Lunae à Sole				35	31				28	51	
Dimidia duratio		H.	1	31	16		H.	1	29	42	
Ergò Initium		H.	14	52	45		H.	2	21	54	
Finis		H.	17	55	17		H.	5	21	18.	
Æquatio Tychonica				7	43 A				9	14 A	





PRincipium videbunt omnes qui ſunt intra circulum ductum per littus Inſulæ Madagaſcaris, mare rubrum, mare Syriacum, Natoliam, Pontum Euxinum, Litvaniam, mare Balticum, Norvegiam, Yslandiam, & novam Hiſpaniam.

Finem videbunt qui ſunt intra circulum ductum per promontorium bonæ Spei, Libyam interiorem, Hiſpaniam, indeq; per Americam ſeptentrionalem, perque Californiam.

In Meridiano apparebit habitantibus ad fluvium argenteum, in Braſilia, regione Guiana, Sinu S. Laurentii, Terra Canadenſi, Groenlandia.

INitium annotabunt omnes mes qui ſunt intra circulum ductum per Fretum Davis per Americam ſeptentrionalem, ubi montes Capaſchi, & Hiſpaniam novam. Arabiam Felicem Armeniam, Pontum Euxinum, Moſcoviam, Finmarchiã.

Finem annotabunt omnes qui ſunt intra circulum ductũ, per Caput de perceles; Yslandiam Scotiam & Angliam, Galliã, mare Mediterraneum, inter Majorcam & Sardiniam, Regnum Tunis, Numidiam, R. Biafara, & Monomotapam.

In Meridiano conſpicient qui ſunt in Cathaya, & navigantes inter peninſulam Coream & Chinam, ut & habitantes in inſulis, Moluccis.



Iulian.	Gregorian.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitude.	Longit.	La	Longit.	La	Longitude.	Latitu.	Lo.
		♒	M D	♈	M A	♎	S D	♑	♒	M D	♑	S D	♐	M D	♊
		G. M.	O	G. M.	I	G. M.	I	G. M. S.	G. M.	I	G. M.	3	G. M. S.	G. M	5
1	11	2.57	28	26.21	10	24.36	53	21.11.34	2 57	20	2.35 2.29	1 2	18.21.30	0. 58	59
2	12	3. 4	28	26.26	10	25. 5	53	22.12.48	4.12	21	Dir.	54	♑ 3.19. 7	2. 14	55
3	13	3.11	28	26.30	9	25.33	53	23.14. 3	5.28	22	2.31	46	18.20.35	3. 22	52
4	14	3.18	28	26.35	9	26. 1	54	24.15.16	6.43	23	2.41	37	♒ 3.16.11	4. 15	49
5	15	3.25	28	26.40	9	26.29	54	25.16.27	7.58	24	2.59	28	17.52.28	4. 50	46
6	16	3.33	29	26.46	8	26.57	54	26.17.39	9.14	25	3.22	18	♓ 2. 6.52	5. 6 A	43
7	17	3.40	29	26.51	8	27.25	55	27.18.50	10.29	26	3.54	8	15.53.53	5. 3	39
8	18	3.47	29	26.56	8	27.52	55	28.20. 1	11.44	27	4.30	I 58	29.10.17	4. 44	36
9	19	3.54	29	27. 2	8	28.20	55	29.21.11	13. 0	27	5.11	48	♈ 12. 2.31	4. 11	33
10	20	4. 1	29	27. 8	7	28.47	55	♒ 0.22.20	14.15	28	5.57	38	24.30. 2	3. 27	30
11	21	4. 8	29	27.14	7	29.14	56	1.23.28	15.30	29	6.47	27	♉ 6.39. 6	2. 35	27
12	22	4.15	29	27.20	7	29.41	56	2.24.34	16.45	29	7.40	17	18.36.17	1. 36	24
13	23	4.23	29	27.27	6	♏ 0. 7	56	3.25.39	18. 1	29	8.37	6	♊ 0.26.10	0 34 S	20
14	24	4.30	29	27.33	6	0.33	56	4.26.44	19.16	30	9.37	O 56	12.11.41	0 29	17
15	25	4 37	29	27.40	6	0.59	57	5.27.48	20.31	30	10.40	47	24. 2.42	1. 31	14
16	26	4.44	29	27.47	6	1.24	57	6.28.51	21.46	30 A	11.45	37	♋ 5.56.43	2. 29	11
17	27	4.51	29	27.54	5	1.50	57	7.29.52	23. 1	30	12.53	28	18. 0.17	3. 22	8
18	28	4 58	29	28. 1	5	2.15	57	8.30.53	24.17	30	14. 2	19	♌ 0.14.55	4. 5	5
19	29 30	5. 5	29	28. 9	5	2.40	57	9.31.53	25.32	30	15.13	10	12.41.21	4. 38	1
20	31	5.13	30	28.16	4	3. 5	58	10.32.51	26.47	30	16.27	1 M	25.21.28	4 D 58	4 58
21	Feb	5.20	30	28.24	4	3.30	58	11.33.49	28 2	30	17.42	8	♍ 8.12.54	5 3	55
22	1	5.27	30	28.32	4	3.54	58	12.34.44	29.17	30	18.58	16	21.17.40	4. 52	52
23	2	5.34	30	28.40	4	4.18	58	13.35.39	♓ 0.32	30	20.16	24	♎ 4.32. 8	4. 26	49
24	3	5.41	30	28.48	3	4.41	58	14.36.34	1.47	29	21.35	32	17.55.38	3. 45	45
25	4	5.48	30	28.56	3	5. 4	59	15.37.25	3. 2	29	22.56	39	♏ 1.31.42	2. 50	42
26	5	5.55	30	29. 5	3	5.27	59	16.38.15	4.17	29	24.17	47	15.18.41	1. 45	39
27	6	6. 3	30	29.13	3	5.50	59	17.39. 3	5.32	28	25.40	54	29.16.25	0. 33	36
28	7	6.10	30	29.22	2	6.13	59	18.39.49	6.47	27	27. 4	I 1	♐ 13.27.56	M 0 42	33
29	8	6.17	30	29.31	2	6.35	59	19.40.33	8. 2	27	28.29	7	27.51.16	1. 56	30
30	9	6.24	30	29.40	2	6.57	59	20.41.17	9.17	26	29.55	13	♑ 12.24.30	3. 2	26
31	10	6.31	30	29.49	2	7.18	2 0	21.42. 0	10.31	25	♒ 1.22	19	27. 1. 7	3. 57	23

D. 10 ☽ supra occiput Ceti nobis. D. 16 ☽ teget Bor. genu Castoris Indu. D. 17 teget humerum sinistrum ♊ Sinis D. 18 teget asellum boreum Zona frigida septentrionali D. 24 teget coxam Borealissimam Americanis. D. 25 teget infimam in fimbria ♍ D. 27 teget supremam in fronte ♏ in Meridionali Hemisphario.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 CirCb		△·	✱			☌·			♄ ☌			11
2												12
3		□·	□	☌			●	Statio				13
4	☌				☌		8 26					14
5 E		✱·	△·								♂ ✱ ☍	15 A2 Ep
6 Epiph.						✱		♄ ⊥		♃ □		16
7				✱·						♂ □		17
8	✱					□						18
9					✱							19
10	□·	☌	☍	□·			☽					20
11					□·	△	12. 39					21
12 E I Ep.												22 A3 Ep
13	△						☊					23
14				△	△·		Apogea	Elong.	maxim	♄ ☌		24
15	Oriē	✱	△·									25 CōvP.
16						☍·						26
17		□										27
18	☍		□	☍·			○			•		28
19 E Sept.							17 23					29 A Sept.
20		△	✱·		☍							30
21						△·			♃ ✱			31
22 .												1 Febr.
23	△			△·								2 Pur M
24		☍·				□						3
25 CōvP.	□		☌		△		2 26					4
26 E Sexa				□		✱·	☾			♃ ⬠		5 A Sex.
27	✱				□·		☋		♄ ⊥		♂ ♄ □	6 Dorot
28				✱			Perigea		♂· △			7
29		△	✱·		✱·			♃ □				8
30												9
31	☌·	□	□·			☌						10

Saturnus latet sub radiis.
Iupiter occidit in media nocte.
Mars oritur circa mediam noctem.
Venus vesperi emergit ex Solis radiis & fit Hesperus.
Mercurius terris propinquus & cum magna Latitudine Sept. priori parte mensis mane ante Solem poterit conspici, posteriori, causis omnibus in contrarium versis, recondetur in suas latebras.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	☽ Latitu.	☊ Lo
		♒ G. M.	M D O	♈ G. M.	M A I	♏ G. M.	S D 2	♒ G. M. S.	♓ G. M.	M A I	♒ G. M.	M D I	♒ G. M. S.	M D G. M	♊ 4
1	11	6.38	31	29.58	1	7.39	0	22.42.42	11 46	24	2.50	24	11.34.44	+. 36	20
2	12	6.45	31	♉ 0. 7	1	8. 0	0	23.43.21	13. 1	24	4.18	30	26. 0.18	+ A 57	17
3	13	6.52	31	0.17	1	8.20	0	24.43.59	14.16	23	5.48	35	♓ 10. 7. 5	+ 59	14
4	14	6.59	31	0.27	1	8.40	0	25.44.34	15.30	21	7.19	40	23.48.50	4. 44	10
5	15	7. 6	31	0.36	1	9. 0	0	26.45. 7	16.45	20	8.51	44	♈ 7.10.26	4. 13	7
6	16	7.12	31	0.46	0	9.19	0	27.45.38	18. 0	19	10.24	48	20. 4. 5	3. 30	4
7	17	7.19	31	0.56	0	9.38	0	28.46. 6	19.14	18	11.57	52	♉ 2.34.34	2. 38	1
8	18	7.26	31	1. 6	0	9.57	0	29.46.35	20.29	17	13.32	55	14.45.37	1. 40	3 58
9	19	7.33	31	1.16	0	10.15	0	♓ 0 47. 1	21.43	15	15. 7	58	26.43.37	0. 39	55
10	20	7.40	31	1.27	0 59	10.33	0	1.47.25	22.58	14	16.44	2 1	♊ 8.30.22	S 0. 24	51
11	21	7.47	31	1.37	59	10.50	0	2.47.49	24.12	12	18 21	3	20.18. 6	1. 25	48
12	22	7.53	31	1.48	59	11. 6	0	3.48.10	25.27	11	19.59	5	♋ 2. 8.31	2. 23	45
13	23	8. 0	32	1.58	59	11.22	0	4.48.30	26.41	9	21.39	6	14. 3.51	3. 15	42
14	24	8. 7	32	2. 9	59	11.38	0	5.48 47	27.56	7	23.19	7	26.10.13	3. 59	39
15	25	8.13	32	2.20	58	11.53	0	6.49. 3	29.10	6	25. 0	8	♌ 8.33.36	4. 32	36
16	26	8.20	32	2.31	58	12. 8	0	7.49.14	♈ 0.24	4	26.43	8	21.13.33	4 D 54	32
17	27	8.26	32	2.42	58	12.23	0	8.49.25	1.38	2	28.26	8	♍ 4.10.34	5 0	29
18	28	8.33	32	2.53	58	12 38	0	9.49.34	2.53	0	♓ 0.10	8	17.24. 3	4. 51	26
19	29	8.39	32	3. 4	58	12 53	0	10.49.42	4. 7	0 58	1.56	7	♎ 0.51.28	+. 26	23
20	Ma 1	8.46	32	3.16	57	13. 6	0	11.49 49	5.21	56	3.43	5 A	14.30.58	3. 45	20
21	2	8.52	32	3.27	57	13.18	0	12.49.52	6.35	54	5.30	3	28.17 14	2. 50	16
22	3	8.58	32	3.39	57	13.31	I 59	13.49.53	7.49	52	7.19	1 1	♏ 12.10.23	1. 45	13
23	4	9. 5	33	3.50	57	13.42	59	14.49.53	9. 3	49	9. 9	58	26. 8.29	0 M 33	10
24	5	9.11	33	4. 2	57	13.53	59	15.49.51	10.17	47	11. 0	55	♐ 10. 7.51	0 41	7
25	6	9.17	33	4.14	56	14. 4	59	16.49.45	11.31	45	12.52	51	24.11. 2	1. 53	4
26	7	9.23	33	4.26	56	14.13	59	17.49.38	12.45	43	14.45	47	♑ 8.17.33	2. 58	1
27	8	9.29	33	4.38	56	14.23	58	18.49.27	13.59	40	16.40	42	22.26.48	3. 52	2 57
28	9	9.35	33	4.50	56	14.31	58	19.49.16	15.13	38	18.35	37	♒ 6.35.59	4. 33	54
29	10	9.42	33	5. 2	56	14.39	58	20.49. 2	16.26	35	20.31	31	20.43. 7	4. 56	51

D 12 ☽ teget supremum genu Castoris in Pervana D. 13 teget humerum sinistrum ♊ D. 16 teget australem colli ♌ in sinu Mexicano. D. 20 teget coxam borealissimam. D. 21 teget infimbria ♍ in Oceano Brasilio D. 23 teget Bor. in fronte ♏ in meridionali Hemisphærio D. 26 teget humerum sinistrum ♐ Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Oriẽ	☉	♀ Occi	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1				☌.								11
2 E Eſt M		✱	△.				● 19. 56					12 AEs M
3					☌			♄ ☌				13
4	✱.											14
5 Ciner.						✱		♂ □				15 Ciner.
6 Dorot		☌.		✱.								16
7	□		☍.			□.						17
8					✱.							18
9 E Invo	△.			□			☽ ☊			♃ ✱		19 A Inv.
10						.△.	9 1					20
11		✱.			□		Apogæa	♃ ⬠				21
12 Angar			△.	△								22 Angar
13												23
14	☍.	□			△							24
15			□									25 Matt.
16 E Rem		△.				☍				♄ ⊥		26 G Rem
17			✱.	☍			○					27
18							9 6		♃ ⊥			28
19	△.				☍			♃ ✱				29
20												1 Mart.
21	□.	☍				△.			♂ ⬠(2)	♂ △		2
22 Cat Pe			☌	△			☋	♀ ⊥			☽ teget ♂ Indiæ & Moluccis	3
23 E Ocul	✱.						Peri ☾ ge	♄ ⊥	♄ ✱			4 G Ocu
24			●	□	△	□	10. 29					5
25 Matt.		△.						♂ △				6
26			✱.	✱.	□.	✱.						7
27		□.							♂ ⬠(⊥)			8
28	☌		□.		✱.							9
29								☉ ☌				10

Saturnus latet ſub radiis;
Jupiter occidit ante mediam noctem.
Mars oritur circa mediam noctem.

Venus occidit poſt occaſum Solis, in claritate crepuſculi.
Mercurius latet ſub Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ
		♒ G. M.	M D O	♉ G. M.	M A O	♏ G. M.	S D I	♓ G. M. S.	♈ G. M.	M A O	♓ G. M.	M A I	♓ G. M. S.	M G. A M	♊ 2
1	11	9.48	33	5.14	56	14.47	58	21.48.48	17.40	33	22.29	24	4.41.29	5. 2	48
2	12	9.53	33	5.26	55	14.53	57	22.48.30	18.54	30	24.27	17	18.27.35	4. 49	45
3	13	9 59	34	5.39	55	14.59	57	23.48. 9	20. 7	28	26.26	9	♈ 1.56.22	4. 21	42
4	14	10. 5	34	5.51	55	15. 5	56	24.47.48	21.21	25	28.25	1 0	15. 5.26	3. 39	38
5	15	10.11	34	6. 4	55	15.10	55	25 47.22	22.34	22	♈ 0.26	53	27.55. 1	2. 47	35
6	16	10.17	34	6.16	55	15.14	55	26 46.56	23.48	20	2.26	44	♉ 10.24.22	1. 48	32
7	17	10 22	34	6.29	55	15.17	54	27.46.27	25. 1	17	4.27	34	22.35.45	0 S 45	29
8	18	10.28	34	6.41	54	15.20	54	28.45.56	26.15	14	6.27	23	♊ 4.34. 4	0 18	26
9	19	10.33	34	6.54	54	15.22	53	29 45.24	27.28	11	8.27	13	16.23.20	1, 21	22
10	20	10.38	34	7. 7	54	15.23 15.24	53	♈ 0.44.49	28.41	9	10.27	2 S	28.11. 4	2. 20	19
11	21	10.44	34	7.20	54	Ret.	52	1.44.11	29.54	6	12.25	9	♋ 9.59. 3	3. 12	16
12	22	10.49	35	7.32	54	15.24	52	2.43.31	♉ 1. 8	3	14.23	20	21.55.30	3. 58	13
13	23	10.55	35	7.46	54	15.23	51	3.42.50	2.21	S 0	16.18	32	♌ 4. 4. 5	4. 33	10
14	24	11. 0	35	7.59	53	15.21	50	4.42. 7	3.34	3	18.11	44	16 29.51	4. 56	7
15	25	11. 5	35	8.12	53	15.19	49	5.41.20	4.47	6	20. 2	56	29.15.38	5. 5	3
16	26	11.10	35	8.25	53	15.16	48	6.40.33	6. 0	9	21.49	1 7	♍ 12.23.57	D 4. 59	0
17	27	11.15	35	8.38	53	15.12	47	7.39.43	7.12	12	23.33	19	25.52.21	4. 30	1 57
18	28	11.20	35	8.51	53	15. 7	46	8.38.50	8.25	15	25.13	30	♎ 9.41.55	3. 57	54
19	29	11.25	35	9. 5	53	15. 2	45	9.37.55	9.38	18	26.49	41	23.45.51	3. 3	51
20	30 31	11.30	35	9.18	53	14.56	44	10.36.58	10.51	21	28.21	52 2	♏ 8. 0 34	1. 56	48
21	Ap	11.34	36	9.31	52	14.49	42	11.35.59	12. 3	24	29.47	2	22.20.38	0. 42	44
22	1	11.39	36	9.45	52	14.41	41	12.34.58	13.16	27	♉ 1. 8	11	♐ 6.40. 8	M 0. 36	41
23	2	11.44	36	9.58	52	14.33	40	13.33.54	14.28	30	2.24	20	20.56.34	1. 50	38
24	3	11.48	36	10.12	52	14.23	39	14.32.48	15.41	33	3.34	28	♑ [illegible]. 8. 6	2. 58	35
25	4	11.53	36	10.25	52	14.13	38	15.31.40	16.53	36	4.37	D 55	19.11. 8	3. 54	32
26	5	11.57	36	10.39	52	14. 2	36	16.30.29	18. 5	39	5 36	42	♒ 3 8.23	4. 30	28
27	6	12. 1	36	10.53	52	13.51	35	17.29.15	19.18	42	6.28	47	16.57.14	5. 2	25
28	7	12. 5	36	11. 6	52	13.39	33	18.28. 1	20.30	45	7.13	51	♓ 0 36.58	A 5. 10	22
29	8	12.10	37	11.20	51	13.26	32	19.26.44	21.42	48	7.52	55	14. 8.55	5. 0	19
30	9	12.14	37	11.34	51	13.12	30	20.25.26	22.54	51	8.24	57	27.29. 3	4. 34	16
31	10	12.18	37	11.47	51	12.58	28	21.24. 6	24. 6	54	8.50	57	♈ 10.35.12	3. 55	13

D 10 ☽ teget Boreale genu Castoris D, 11 humerum sinistrum ♊ D 14 ☽ sub infima cervicis ♌ D 18 teget coxam Borealissimam Americanis D 19 teget infimam in fimbria ♍ Africa D 20 transit sub ♂ D 21 infra supremam in fronte ♏ nobis. D. 24 teget humerum sinistrum ♐ India.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Occi	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 D Lat.		✱	△.									11 G Lat.
2				☌		☌.						12 Grego
3	✱.						● 8. 22					13
4					☌.				♄ ⬠			14
5	□.	☌.										15
6			☍									16
7				✱.								17 Gertr.
8 D Iudi	△					✱	☊	♄ ⊥				18 G Iudi
9								♂ ⬠2				19
10		✱.		□	✱		Apogea ☽	♄ ✱				20
11			△			□	5 42					21
12 Grego				△	□.			♂ ⬠⊥			♂ Statio	22
13	☍.	□	□.									23
14						△						24
15 D Pal.		△.			△							25 Pa AM
16			✱					♄ ⬠				26
17 Gertr.				☍.								27
18	△						○		♃ ☌	♃ ⊥		28
Virid.						☍	22. 2		☉ ⊥	♂ ⬠2		29 Virid.
Paßio	□	☍	☌		☍				♄ □	♄ ✱		30 Paßio
							☋					31
D Pasc	✱			△								1 G Pasc
						△.			♂ ☍	♂ ⬠⊥		2
		△	✱.	□.	△.		Perigea					3
An Ma							☾ 17 18					4
	☌.	□.	□.			□		Elong.	maxim			5
				✱	□							6
		✱.	△.			✱.						7
D Qua					✱.							8 G Qua
							21 53					9
	✱			☌.			●					10

Saturnus mane emergit ex radiis Solis.
Jupiter occidit post Solem.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus Hesperus, occidit post Solem.
Mercurius vesperi emergit ex Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♒ G. M.	M D O	♉ G. M.	M A O	♏ G. M.	S D I	♈ G. M. S.	♉ G. M.	S A O	♓ G. M.	S D 2	♈ G. M. S.	M G. A M	♊ I
1	11	12.22	37	12. 1	51	12.43	27	22 22.42	25.18	57 1	9.10	57	23.26.21	3. 4	9
2	12	12.25	37	12.15	51	12.27	25	23.21.17	26.30	0	9.23	55	♉ 6. 2. 9	2. 4	6
3	13	12.29	37	12.29	51	12.11	23	24.19.50	27.41	3	9.29	52	18.24.25	1. 0	3
4	14	12.33	37	12.43	51	11.54	22	25.18.20	28.53	6	9.30	47	♊ 0.31.37	— S — 0. 6	0 0
5	15	12.36	38	17.57	51	11.36	20	26.16.50	♊ 0. 5	8	Ret. 9.23	42	12.31. 4	1. 11	57
6	16	12.40	38	13.11	51	11.18	17	27.15.17	1.16	11	9.14	34	24.22.45	2. 12	54
7	17	12.43	38	13.25	50	10.59	15	28.13.41	2.28	14	8.57	26	♋ 6.10.31	3. 8	50
8	18	12.46	38	13.39	50	10.40	13	29.12. 4	3.39	17	8.36	16	18. 0.32	3. 55	47
9	19	12.50	38	13.53	50	10.21	11	♉ 0.10.26	4.50	20	8.10	4	29.55.43	4. 33	44
10	20	12.53	38	14. 6	50	10. 0	9	1. 8.45	6. 1	22	7.40	1 52	♌ 12. 3.27	5. 0	41
11	21	12.56	38	14.21	50	9.40	6	2. 7. 2	7.13	25	7. 7	39	24.26.45	5 D 13	38
12	22	12.59	39	14.35	50	9.19	4	3. 5.17	8.24	28	6.31	23	♍ 7.11.22	5 11	34
13	23	13. 2	39	14.49	50	8.58	2	4. 3.30	9.35	30	5.53	8 0	20.21.31	4. 53	31
14	24	13. 4	39	15. 3	50	8.37	0 0	5. 1.40	10.45	33	5.14	52	♎ 3.56.16	4. 19	28
15	25	13. 7	39	15.17	50	8.15	57	5.59.49	11.56	35	4.34	36	17.54.49	3. 28	25
16	26	13.10	39	15.32	50	7.54	55	6.57.57	13. 7	38	3.54	19	♏ 2.15.22	2. 23	22
17	27	13.12	39	15.46	49	7.32	52	7.56. 2	14.18	40	3.15	2 M	16.50.53	1 M 7	19
18	28	13 15	39	16. 0	49	7. 9	49	8.54. 8	15.28	43	2.38	15	♐ 1 41.35	0 14	15
19	29	13.17	40	16.14	49	6.47	47	9.52. 9	16.38	45	2. 2	32	16.27. 8	1. 34	12
20	30 Ma	13.19	40	16.28	49	6.25	44	10.50.10	17.49	47	1.30	49 1	♑ 1. 8. 4	2. 48	9
21	1	13.21	40	16.42	49	6. 3	42	11.48. 8	18.59	50	1. 0	5	15.38. 2	3. 50	6
22	2	13.23	40	16.56	49	5.41	39	12.46. 2	20. 9	52	0.34	21	29 52.18	4. 36	3
23	3	13.25	40	17.11	49	5.19	36	13.43.57	21.19	54	0.12	36	♒ 13.49. 5	5. 4	29 59
24	4	13.27	40	17.25	49	4.58	34	14.41.51	22.29	56	♈ 29.54	50	27.29.46	5. 16	56
25	5	13.29	40	17.39	49	4.36	31	15.39.42	23.39	58 2	29.41	2 3	♓ 10.55.46	— A — 5. 10	53
26	6	13.31	41	17.53	49	4.15	28	16.37.31	24.49	0	29 32	16	24. 6.30	4. 48	50
27	7	13.32	41	18. 7	49	3.54	26	17.35.19	25.58	2	29.27	27	♈ 7. 4.20	4. 10	47
28	8	13.34	41	18.21	49	3.33	23	18.33. 5	27. 8	3	Dir. 29.28	38	19.46.37	3. 21	44
29	9	13.35	41	18.36	49	3.13	20	19.30.49	28.17	5	29.32	43	♉ 2.18. 5	2. 23	40
30	10	13.37	41	18.50	48	2.54	17	20.28.31	29.27	7	29 41	56	14.38.47	1. 20	37

D. 7 ☽ teget Bor. genu Castoris in extremo Septentrione D 8 teget humerum sinistrum ♊ Gmis. D. 11 teget Australem colli ♌ Indis. D 15 teget coxam borealissimam vi-debunt Americani Septentrionales, D 16 teget in finam in fimbria ♍ in Meridionali Hemisphario.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orię	♃ Occi	♂ Orię	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1											♂ ♄ □	11
2	□	☌.	☍.			☌					♂ ♃ ☍	12
3					☌.					♄ ⬠	♃ ♄ □	13
4							☊					14
5 D Mis	△							Statio				15 G Mise
6				✱			Apogæa					16
7		✱.	△			✱						17
8												18
9			□.	□	✱	□.	☽					19
10	☍	□					o 30	♀ ⊥				20
11				△.		△.						21
12 D Iubi		△.	✱		□				♂ (⊥)			22 G Iubi
13												23 Georg
14	△.				△.							24
15							8. 18	☉ ☌				25 Marci
16	□.	☍.	☌	☍		☍	○		♄ △	♂ ☍		26
17			Occi			Orię	☋		♂·(②)			27
18	✱.								♃ ⊥			28
19 D Cāt					☍		Perigæa					29 G Can
20			✱	△.		△						30
21		△										1 Phil.Ia
22	☌.		□	□.		□	☾			♄ □		2
23 Georg		□			△.		23. 51					3 Cru.in
24			△.			✱						4
25 Marci		✱.		✱								5
26 D.Rog					□							6 G Rog.
27	✱									♃ ☌		7
28		Orię			✱.	☌.						8 Stanis
29	□.		☍				Eclip. ☉	Statio				9
30 Af.Do		☌		☌.			●					10 Asc Do
31							12 29					

Saturnus oritur mane ante Solem.
Iupiter vesperi conditur radiis Solis.
Mars pernox, oritur vesperi occidit mane.
Venus Hesperus, occidit post Solem hor. 3.
Mercurius reconditur sub Solem occidentem.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lō
		♒ G. M.	M D O	♉ G. M.	M A O	♏ G. M.	S D O	♉ G. M. S	♋ G. M.	S A 2	♈ G. M.	M D 3	♉ G. M. S.	M A G M	♉ 29
1	11	13.38	41	19. 4	48	2.34	15	21.26.12	0.36	5	29.55	6	26.50.28	0 13	34
2	12	13.38	41	19.18	48	2.16	12	22.23 53	1.45	10	♉ 0.14	11	♊ 8.52. 8	0 S 54	31
3	13	13.39	42	19.32	48	1.57	9	23.21.32	2.54	11	0.37	16	20.47.13	1. 58	28
4	14	13.40	42	19.46	48	1.40	6	24.19.10	4. 3	12	1. 0	22	♋ 2.37.53	2. 50	25
5	15	13.41	42	20. 1	48	1.23	4	25.16.46	5.11	14	1.35	25	14.29.28	3. 47	21
6	16	13.42	42	20.15	48	1. 6	1	26.14.19	6.20	15	2.10	28	26.20.32	4. 27	18
7	17	13.42	42	20.29	48	0.50	M 1	27.11.52	7.28	16 D	2.49	30	♌ 8 18.32	4. 57	15
8	18	13.43	42	20.43	48	0.35	4	28. 9.22	8 37	17	3.32	32	20.26 4	5 D 14	12
9	19	13 44	42	20.57	48	0.21	7	29. 6.53	9.45	18	4.19	32	♍ 2.47.30	5 17	9
10	20	13.44	43	21.11	48	0. 8	9	♊ 0. 4.21	10.53	19	5. 9	32	15 28 33	5. 5	5
11	21	13.44	43	21.25	48	♎ 29.54	12	1. 1.49	12. 1	19	6. 2	31	28.31.44	4. 37	2 28
12	22	13.44	43	21.39	48	29.42	15	1.59.17	13. 9	20	6.59	29	♎ 12 2.18	3. 53	59
13	23	13.44	43	21.53	48	29.31	17	2.56.41	14.16	20	7.59	27	25.59.46	2. 54	56
14	24	Ret. 13.44	43	22. 7	48	29.20	20	3.54. 5	15.24	21	9. 2	24	♏ 10 24.21	1. 42	53
15	25	13.44	43	22.21	48	29.10	22	4.51.29	16.31	21	10. 9	20	25.11. 0	0. 22	50
16	26	13.44	44	22.35	48	29. 0	24	5.48.52	17.38	21	11.18	15	♐ 10.14.30	M 1. 1	46
17	27	13.44	44	22.49	47	28 52	27	6.46.13	18.45	21	12.30	10	25.23.13	2. 21	43
18	28	13.44	44	23. 3	47	28.45	29	7.43.33	19.52	21	13.43	4 A2	♑ 10.27.32	3. 30	40
19	29	13.43	44	23.17	47	28.38	31	8.40 55	20.59	21	15. 3	58	25.19.24	4. 24	37
20	30 31	13.42	44	23.31	47	28.32	34	9.38.13	22. 6	21	16.24	51	♒ 9.50.51	5. 0	34
21	Iun	13.41	44	23.45	47	28 27	36	10.35.30	23.12	20	17.48	44	24. 2.42	5. 16	31
22	1	13.40	44	23.59	47	28.23	38	11.32.45	24.18	20	19.14	36	♓ 7.42.59	A 5. 14	27
23	2	13.39	45	24.13	47	28.20	41	12.30. 0	25.24	19	20.43	28	21. 3.29	4. 54	24
24	3	13.38	45	24.26	47	28.17	43	13.27.14	26.30	19	22.15	20	♈ 4. 2.18	4. 20	21
25	4	13.37	45	24.40	47	28.15	45	14.24.29	27.36	18	23.49	11	16.45.16	3. 34	18
26	5	13.36	45	24.54	47	18.14	47	15.21.42	28.41	17	25.27	1 I	29.13.17	2. 38	15
27	6	13.34	45	25. 7	47	28.14 Dir.	49	16.18.53	29.47	16	27. 6	51	♉ 11.29.46	1. 36	11
28	7	13.33	45	25.21	47	28.15	51	17.16. 5	♌ 0.52	14	28.49	41	23.35.54	0 S 31	8
29	8	13. 31	46	25.35	47	28.16	53	18.13.14	1.56	13	♊ 0.34	31	♊ 5.36.34	0 36	5
30	9	13.30	46	25.48	47	28.19	55	19.10.24	3. 1	12	2.22	20	17.32 5	1. 40	2
31	10	13.28	46	26. 2	47	28.22	57	20. 7.34	4. 6	10	4.12	9	29.25.26	2. 39	27 59

D 4 ☽ teget supremum genu Castoris Indis. D 5 teget humerum sinistrum ♊ D 8 Aust. colli ♌ orienti. D 12 infra coxam borealissimam nobis D. 13 teget infimam in fimbria ♍ in oceano orientali.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Orië	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Philla							☊	♀ ⚹				11
2	△								♂ △			12
3 DECr			△.			⚹.	Apoge					13 GExa
4					☌			♂ ☍			☽ teget ♀	14
5		⚹		⚹.							America.	15
6			□			□.						16
7	☍								♄ ⬠2			17
8		□	⚹.	□.			☽					18
9 Stanis					⚹.	△	16. 15					19
10 D Pen		△								♂ ⬠1		20 G Pen.
11				△				Elong.	maxim			21
12	△.				□				♄ ⬠1			22
13 Angar			☌			☍.						23 Angar
14	□	☍.			△		Eclip. ☽				♄ Statio	24
15				☍.			○☋			♂ ⬠2		25
16	⚹						16. 26					26
17 D Trin			⚹				Perigæ					27 G Trin
18		△.			☍.	△		♄ □				28
19			□	△.								29
20	☌	□.				□.						30
21 CorpC			△						♃ ⚹			31 CorCb
22				□		⚹.	☾ 7. 25					1 Iun.
23		⚹			△							2
24 D 1	⚹.			⚹.						♄ △		3 G 1
25			☍.		□.			♃ ☌.	♂ □			4
26												5
27	□							♂ ⬠1				6
28		☌			⚹.	☌	☊				♂ Statio	7
29	△.											8
30			△.	☌			3. 35	♀ ⚹				9
31 D 2							● Apoge.	♂ ⬠2				10 G 2

Saturnus oritur post mediam noctem. Venus Hesperus, occidit post Solem tribus horis, sudo
Iupiter latet sub Sole. cœlo etiam de die conspicua, Sole ad occasum inclinato.
Mars occidit mane ante Solis ortum. Mercurius in magnâ elongatione à Sole nequit tamen oriri mane heliace; in Hemisphario vero Aust, cernitur clarissimè.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♒ G. M.	M D O	♉ G. M.	M A O	♎ G. M.	M D O	♊ G. M. S.	♌ G. M.	S A 2	♊ G. M.	M A O	♋ G. M. S.	S A G. M	♉ 27
1	11	13.27	46	26.15	47	28.25	58	21. 4.42	5.10	8	6. 6	58	11.17.22	3. 32	56
2	12	13.25	46	26.29	47	28.30	1 0	22. 1.51	6.14	7	8. 1	47	23. 9. 8	4. 15	52
3	13	13.23	46	26.42	47	28.35	2	22.58.57	7.17	5	9.59	36	♌ 5. 5.51	4. 48	49
4	14	13.21	46	26.55	47	28.41	3	23.56. 4	8.21	3 0	11.59	24	17. 7.59	5 D 8	46
5	15	13.18	47	27. 9	47	28.48	5	24.53.13	9.24		14. 1	13	29.18.37	5 14	43
6	16	13.16	47	27.22	47	28.56	7	25.50.17	10.27	58	16. 6	2	♍ 11.42. 0	5. 6	40
7	17	13.14	47	27.35	47	29. 4	9	26.47.24	11.30	55	18.12	S 9	24.19.48	4. 44	37
8	18	13.11	47	27.48	47	29.13	10	27.44.27	12.32	53	20.19	19	♎ 7.17.26	4. 6	33
9	19	13. 9	47	28. 1	47	29.22	12	28.41.32	13.35	50	22.28	30	20.40.11	3. 14	30
10	20	13. 6	47	28.14	47	29.33	13	29.38.36	14.36	47	24.39	39	♏ 4.28.23	2. 10	27
11	21	13. 4	47	28.27	47	29.44	15	♋ 0.35.38	15.38	44	26.50	49	18.44.20	0 M 55	24
12	22	13. 1	48	28.40	47	29.55	16	1.32.44	16.39	41	29. 1	57	♐ 3.26.22	0 25	21
13	23	12.58	48	28.53	47	♏ 0. 7	17	2.29.47	17.40	37	♋ 1.13	1 5	18.29.14	1. 45	17
14	24	12.55	48	29. 6	47	0.20	19	3.26.52	18.41	34	3.25	13	♑ 3.44.44	2. 59	14
15	25	12.52	48	29.19	47	0.34	20	4.23.56	19.41	30	5.36	20	19. 1.43	4. 0	11
16	26	12.49	48	29.31	47	0.48	21	5.20.59	20.41	26	7.47	26	♒ 4. 9.52	4. 43	8
17	27	12.46	48	29.44	47	1. 3	23	6.18. 2	21.41	22	9.57	32	18.57.52	5 A 6	5
18	28	12.43	48	29.57	47	1.19	24	7.15. 5	22.40	18	12. 6	36	♓ 3.20. 0	5 9	2
19	29	12.40	49	♊ 0. 9	47	1.35	26	8.12. 7	23.39	14	14.14	40	17.12.57	4. 54	26 18
20	30	12.36	49	0.22	47	1.51	27	9. 9.10	24.37	9	16.20	44 D	♈ 0.38.16	4. 23	55
21	Iul 1	12.33	49	0.34	47	2. 8	28	10. 6.14	25.36	5	18.24	46	13.36.28	3. 39	52
22	2	12.30	49	0.46	47	2 26	29	11. 3.18	26.33	0 0	20.28	48	26.11.45	2. 45	49
23	3	12.26	49	0.59	47	2.45	30	12. 0.22	27.30	55	2[illegible].29	49	♉ 8.31.51	1. 45	46
24	4	12.23	49	1.11	47	3. 4	31	12.57.28	28.27	50	24.29	49	20.38. 2	0. 42	42
25	5	12.19	49	1.23	47	3.23	32	13.54.30	29.24	45	26.26	49	♊ 2.35.50	S 0. 23	39
26	6	12.15	49	1.35	47	3.43	33	14.51.34	♍ 0.20	40	28.22	48	14.29.12	1. 26	36
27	7	12.12	50	1.47	47	4. 3	34	15.48.38	1.15	34	♌ 0.16	46	26.19.29	2. 25	33
28	8	12. 8	50	1.59	47	4.23	35	16.45.42	2.10	28	2. 8	44	♋ 8.11.38	3. 18	30
29	9	12. 4	50	2.11	47	4.44	36	17.42.47	3. 4	23	3.58	41	20.6 .16	4. 2	27
30	10	12. 0	50	2.23	47	5. 6	37	18.39.53	3.58	17	5.56	38	♌ 2.4. 33	4. 36	23

D. 4 ☽ teget Australem colli ♌ D. 9 teget coxam Borealissimam in Oceano Brasilio
D, 14 teget humerum sinist. ♐ orienti,

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orię	♃ Orię	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orię	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1												11
2		✱	□									12
3	☍.				☌	✱						13
4		□.	✱.	✱.				♄ △	♃ ⬠			14
5												15
6						□						16
7 ☽ 3		△		□			☽					17 G. 3
8	△				✱		4. 54		♄ ☍	♃ ⊥		18
9			☌.	△.		△				♂ △		19
10	□.				□.							20
11		☍.					☋	♃ ⊥				21
12	✱.				△.		23. 29	♂ △				22
13			✱.	☍.			○		♂ ⬠			23
14 D. 4						.☍	Perige.	☉ ☌				24 G I B 4
15		△.	□.			Occi		♄ ⬠				25
16	☌.											26
17		□.	△.		☍					♄ ⬠		27
18				△		△.		♄ ⬠				28
19		✱.										29 Pet Pa
20	✱			□.			☾					30
21 D. 5						□	17. 0		♀ Elon	gatio	maxima	1 Iul G 7
22			☍.		△							2 Visi M
23	□			✱						♄ ⬠		3
24 Ioan B		☌.			□.	✱	☊					4
25	△.											5
26												6
27			△.		✱		Apoga.	♃ ✱	♃ □			7
28 D. 6				☌.			●	♀ ⊥				8 G. 6
29 Pet Pa							18. 46	♂ □				9
30	☍.	✱	□			☌						10

Saturnus oritur circa M. N.
Iupiter emergit ex radiis Solis mane oriens.
Mars occidit circa mediam noctem,

Venus Hesperus, conspicietur interdum de die. Etsi vero grandescit; at aliis nominibus omnibus appropinquat occasui heliaco, occiditq; in claritate crepusculi.
Mercurius latet sub Sole.

Iulii ani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♒ G. M.	M D O	♊ G. M.	M A O	♏ G. M.	M D I	♋ G. M. S.	♍ G. M.	S D O	♌ G. M.	S D I	♌ G. M. S.	S A G. M	♉ 26
1	11	11.56	50	2.34	47	5.29	38	19.37. 0	4.52	10	7.33	33	14. 8.57	4. 58	20
2	12	11.52	50	2.46	47	5.52	39	20.34. 7	5.44	4 M	9.17	26	25.19.17	5 D 6	17
3	13	11.48	50	2.57	47	6.15	40	21.31.15	6.36	3	10.59	24	♍ 8.38.55	5 0	14
4	14	11.44	50	3. 9	47	6.39	41	22.28.23	7.28	10	12.40	18	21. 9. 0	4. 40	11
5	15	11.40	51	3.20	47	7. 2	41	23.25.30	8.18	16	14.18	12	♎ 3.51.33	4. 6	8
6	16	11.36	51	3.31	47	7.27	42	24.22.39	9. 9	24	15.55	6	16.47.34	3. 19	4
7	17	11.31	51	3.42	47	7.51	43	25.19.49	9.58	31	17.29	O 59	♏ 0. 4. 5	2. 20	1 25
8	18	11.27	51	3.54	47	8.16	44	26.16.59	10.47	38	19. 2	51	13.41.47	1 M 12	58
9	19	11.23	51	4. 5	47	8.41	45	27.14.11	11.35	46	20.33	44	27.43.52	0 2	55
10	20	11.19	51	4.16	47	9. 8	45	28.11.22	12.22	53	22. 2	36	♐ 12.10.41	1. 19	52
11	21	11.14	51	4.26	47	9.34	46	29. 8.35	13. 9	I 1	23.29	27	26.59.54	2. 31	48
12	22	11.10	51	4.37	47	10. 1	47	♌ 0. 5.49	13.55	9	24.54	19	♑ 12. 6.10	3. 35	45
13	23	11. 6	51	4.48	47	10.29	47	1. 3. 3	14.40	18	26.17	10	27.19.28	4. 24	42
14	24	11. 1	52	4.58	47	10.56	48	2. 0.18	15.23	26	27.37	1 M	♒ 12.29.51	4 A 53	39
15	25	10.57	52	5. 9	47	11.24	49	2.57.34	16. 6	35	28.56	9	27.23.57	5 3	36
16	26	10.53	52	5.19	47	11.52	49	3.54.51	16.48	44	♍ 0.13	19	♓ 11.54.42	4. 52	33
17	27	10.48	52	5.29	47	12.20	50	4.52. 7	17.29	53 2	1.27	29	25.55.52	4. 24	29
18	28	10.44	52	5.39	47	12.49	50	5.49.27	18. 9	2	2.40	39	♈ 9.27.16	3. 41	26
19	29	10.39	52	5.49	47	13.17	51	6.46.48	18.48	11	3.51	49	22.28.21	2. 49	23
20	30 31	10.35	52	5.59	47	13.47	52	7.44. 8	19.25	21	4.57	I 0	♉ 5. 5.46	1. 49	20
21	Au	10.30	52	6. 9	47	14.17	52	8.41.31	20. 2	30	6. 2	11	17.22.46	0. 46	17
22	1	10.26	52	6.18	47	14.48	53	9.38.53	20.37	40	7. 5	21	29.25.35	S 0 18	14
23	2	10.21	52	6.28	47	15.18	53	10 36.17	21.12	50 3	8. 5	32	♊ 11.19.56	1. 20	10
24	3	10.17	53	6.37	47	15.49	53	11.33.43	21.44	0	9. 2	43	23. 8.52	2. 18	7
25	4	10.12	53	6.47	47	16.20	54	12.31.11	22.16	11	9.56	55 2	♋ 4.59.45	3. 11	4
26	5	10. 8	53	6.56	47	16.51	54	13.28.39	22.46	21	10.48	6	16.52. 4	3. 55	1 24
27	6	10. 3	53	7. 5	47	17.23	55	14 26. 7	23.14	32	11.36	17	28.49.58	4. 29	58
28	7	9.59	53	7.14	47	17.54	55	15.23.36	23.41	42	12.20	28	♌ 10.55.46	4. 51	54
29	8	9.54	53	7.23	47	18.26	56	16.21. 7	24. 6	53 4	13. 1	39	23.11. 4	5 D 0	51
30	9	9.50	53	7.31	47	18.59	56	17.18.39	24.30	7	13.38	50 3	♍ 5.35.14	4 55	48
31	10	9.45	53	7.40	47	19.31	56	18.16.13	24.52	16	14.12	1	18. 8. 9	4. 36	45

D. 1 teget Aust. colli ♌ in oceano Brasilio D. 6 teget coxam Borealissimam insulis Aromatiferis. D. 1 1 teget humerum sinistrum ♐ America.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Oriẽ	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. interse.	Gregoriani.
1												11
2 Visi M		□·	✱·		☌·				♂ ✱			12
3								♄ ☍				13 Marg.
4		△·		✱								14
5 D 7	△·					✱·		♃ ⬠				15 G 7 D A
6				□·			☽					16
7	□·		☌·		✱·		14. 47 ☋					17
8				△·		□			♄ ⯂			18
9	✱·	☍·										19
0					□	△·						20
1			✱·				Perige					21
2 D 8					△							22 G 8
3 Marg.	☌·	△	□·	☍			○					23
4							6. 18				♂ ♄ □	24
5 Diu Ap		□·				☍		♂ ⬠				25 Iacobi
6			·△		☍				♄ ⯂			26 Anne.
7		✱·		△·						♃ ✱		27
8	✱											28
9 D 9						△·	5. 35					29 G 9
0	□		☍·	□			☾					30
1					△		☊	♃ □				31
2 MaM	△· Occi	☌·		✱·		□		Elong	maxim	♄ ☍		1 in Pe
3					□·							2
4												3
5 Iacobi						✱·	Apoge.	♄ ⯂				4
6 D.10			·△		✱							5 G 10 D
7	☍·	✱·										6 Cla Ch
8			□·	☌			●					7
9							9. 29					8
0		□				☌·						9
1			✱		☌·							10 Laurẽ

Saturnus pernox oritur vesperi occidente Sole oritur mane oriente.
Iupiter oritur circa mediam noctem.
Mars occidit ante mediam noctem.

Venus conditur sub radios Solis vesperi.
Mercurius in Zonis Septentrionalibus emergere nequit ex Solis radiis, quamvis totis 27 gr. ab eo elongetur; at in Austro apparebit clarissimè.

Iulian.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♒ G. M.	M D O	♊ G. M.	M A O	♏ G. M.	M D I	♌ G. M. S.	♍ G. M.	M A 4	♍ G. M.	M D 3	♎ G. M. S.	S D G. M.	♉ 24
1	11	9.41	53	7.48	47	20. 5	57	19.13.48	25.12	27	14.39	11	0.49.47	4. 4	42
2	12	9.37	53	7.56	48	20.38	57	20.11.25	25.31	38	15. 6	22	13.44.20	3. 18	39
3	13	9.32	53	8. 4	48	21.12	57	21. 9. 4	25.47	50	15.26	32	26.50. 8	2. 21	35
4	14	9.29	53	8.12	48	21.45	58	22. 6.44	26. 2	5	15.42	41	♏ 10. 9.48	1. 15	32
5	15	9.25	53	8.20	48	22.19	58	23. 4.26	26.14	13	15.52	51	23.43. 4	0 M 4	29
6	16	9.19	53	8.28	48	22.53	58	24. 2. 8	26.25	24	15.57	59	♐ 7.34.40	1 8	26
7	17	9.15	54	8.36	48	23.27	58	24.59.51	26.33	36	Ret. 15.56	4 6	21.45.42	2. 18	23
8	18	9.11	54	8.44	48	24. 2	59	25.57.38	26.39	48	15.50	14	♑ 6.16.13	3. 21	20
9	19	9. 7	54	8.51	48	24.37	59	26.55.24	26.43	59	15.38	20	21. 1.12	4. 12	16
10	20	9. 2	54	8.58	48	25.12	59	27.53.12	26.45	6 11	15.21	25	♒ 5.53.58	4. 45	13
11	21	8.58	54	9. 5	48	25.47	59	28.51. 4	Ret. 26.44	22	14.57	29	20.49.18	5 A 9	10
12	22	8.54	54	9.12	48	26.23	59	29.48.56	26.42	34	14.28	31	♓ 5.36.35	4 54	7
13	23	8.50	54	9.19	48	26.58	2 0	♍ 0.46.50	26.36	44 55	13.53	32 A	20. 3. 9	4. 29	4
14	24	8.46	54	9.25	48	27.34	0	1.44.47	26.29	7	13.12	32	♈ 4. 4. 6	3. 49	0 23
15	25	8.42	54	9.32	48	28 10	0	2.42.45	26.18	6	12.27	30	17.38. 8	2. 56	17
16	26	8.39	54	9.38	48	28.46	0	3.40.44	26. 6	17	11.38	26	♉ 0.44.21	1. 56	14
17	27	8.35	54	9.44	48	29.23	0	4.38.46	25.51	27	10.45	20	13.24.45	0 S 51	11
18	28	8.31	54	9.50	48	29.59	0	5.36.48	25.34	36	9.49	12	25.43.41	0 14	48
19	29 30	8.27	54	9.56	48	♐ 0.37	0	6.34.53	25.14	45	8.52	3	♊ 7.46.53	1. 17	45
20	31	8.24	54	10. 2	48	1.14	0	7.33. 1	24.52	54 8	7.54	9 51	19.39.23	2. 16	41
21	Sep	8.20	54	10. 7	48	1.52	1	8.31.10	24.28	2	6.57	38	♋ 1.28.44	3. 8	38
22	1	8.17	54	10.12	48	2.29	1	9.29.20	24. 2	9	6. 2	23	13.17.27	3. 53	35
23	2	8.13	54	10.17	48	3. 7	1	10.27.32	23.34	16	5.11	7 2	25.11.55	4. 28	32
24	3	8.10	54	10.22	49	3.45	1	11.25.46	23. 4	22	4.24	50	♌ 7.15. 2	4. 51	29
25	4	8. 7	54	10.27	49	4.23	1	12.24. 2	22.33	27	3.42	31	19.27.44	5 D 2	26
26	5	8. 3	54	10.32	49	5. 2	1	13.22.22	22. 0	32	3. 8	12 I	♍ 1.54. 5	4 58	22
27	6	8. 0	54	10.36	49	5.40	1	14.20.42	21.26	35	2.45	53	14.31.40	4. 40	19
28	7	7.57	54	10.41	49	6.19	1	15.19. 4	20.50	38 A	2.21	33	27.21.47	4. 7	16
29	8	7.54	54	10.45	49	6.58	1	16.17.30	20.14	40	2.12	14 0	♎ 10.25.54	3. 21	13
30	9	7.51	54	10.49	49	7.37	1	17.15.56	19.37	41	2.11	55	23.39.37	2. 24	19
31	10	7.48	54	10.52	49	8.16	0	18.14.23	19. 0	41	2.19	37	♏ 7. 2.32	1. 18	6

D. 3 ☽ teget infimam in fimbria ♍ in Merid. Hemisph. D. 22 teget humerum sinistrum ♊ Asiæ magna.

	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIOR.	Gregoriani.
	♄ Occi	♃ Oriẽ	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi		☿ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1 Vin.Pe	△.	△.								♃⬠		11
2 D 11				✱.								12 G 11
3	□.						22. 48	♄ ②		♂□		13
4			⚺.	□.		✱	☽					14
5 Domi.					✱		♉					15 Asc M
6 ClaCb	✱	☍				□.						16
7				△	□			Statio				17
8						△.	Perigæ					18
9 D 12			✱		△							19 G 12
10 Laurẽ	⚺	△						♄ ②			♃ ♄ △	20 Bernh
11			□	☍.			○		Statio			21
12		□				☍.	13. 57	♂⬠	♂✱		♂ ♄ ⬠	22
13			△		☍							23
14	✱	✱										24 Barth
15 Af Ma												25
16 D 13	□.			△		△.						26 G 13
17					△.		☊					27
18			☍	□.			☾	♃□				28
19	△	⚺				□	21. 24	♄ ◬				29 Dec Io
20 Bernh					□			☉♀		♄ ◬		30
21				✱.		✱						31
22					✱.	Oriẽ	Apogæ			♃□		1 Sept.
23 D 14			△.									2 G 14
24 Barth	☍	✱						♂□				3
25									♂⬠			4
26		□.	□	⚺.		⚺	●			♄ ②		5
27					⚺		23. 35					6
28	△.		✱.									7
29 Dec Io		△										8 Nat M
30 D 15						✱.					♂ ♄ ✱	9 G 15
31	□			✱.	✱.				☉♀			10

Saturnus occidit mane ante Solis ortum.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars occidit ante M.N.
Venus penes nos toto hoc mense latebit.
Mercurius fine mensis conspiciendum se dabit mane.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D O	♃ Longit. ♊ G. M.	La M A O	♂ Longit. ♐ G. M.	La M D 2	☉ Longitudo. ♍ G. M. S	♀ Longit. ♍ G. M.	La M A 8	☿ Longit. ♍ G. M.	La M A O	☽ Longitudo. ♏ G. M. S.	Latitu. S D G M	☊ Lõ. ♉ M 23
1	11	7.45	54	10.56	49	8.55	0	19.12.54	18.22	40	Dir. 2.37	19	20.35. 7	0 M 0	3 0
2	12	7.43	54	10.59	49	9.35	0	20.11.26	17.45	38	3. 4	3 S	♐ 4.16.41	1 7	22
3	13	7.40	54	11. 2	49	10.14	0	21.10. 0	17. 8	34	3.40	13	18.10. 0	2. 16	57
4	14	7.38	54	11. 5	49	10.54	0	22. 8.38	16.31	30	4.25	28	♑ 2.11.28	3. 19	54
5	15	7.35	54	11. 8	49	11.34	0	23. 7.16	15.56	25	5.19	42	16.26.24	4. 10	51
6	16	7.33	54	11.11	49	12.14	0	24. 5.58	15.21	21	6.19	54	♒ 0.48.31	4. 46	47
7	17	7.31	54	11.13	49	12.54	0	25. 4.41	14.48	15	7.27	1 5	15.16.57	5 A 4	44
8	18	7.28	54	11.15	49	13.34	0	26. 3.26	14.16	8	8.42	15	29.45.34	5 2	41
9	19	7.26	54	11.17	49	14.15	0	27. 2.12	13.44	0	10. 2	23	♓ 14. 7.21	4. 41	38
10	20	7.24	54	11.19	49	14.55	1 59	28. 1. 0	13.16	7 51	11.28	31	28.15.45	4. 4	35
11	21	7.22	54	11.21	49	15.36	59	28.59.51	12.50	42	12.58	37	♈ 12. 6.50	3. 12	32
12	22	7.20	55	11.22	49	16.17	59	29.58.44	12.25	33	14.32	42	25.33.13	2. 11	28
13	23	7.18	55	11.24	50	16.58	59	♎ 0.57.41	12. 3	23	16. 9	46	♉ 8.37.42	1 S 5	25
14	24	7.17	55	11.25	50	17.39	59	1.56.39	11.42	12	17.49	49	21.19.35	0 3	22
15	25	7.15	55	11.26	50	18.20	58	2.55.39	11.25	1	19.31	51	♊ 3.40.15	1. 9	19
16	26	7.14	55	11.26	50	19. 1	58	3.54.42	11. 9	6 49	21.15	51 D	15.45.55	2. 11	16
17	27	7.12	55	11.27	50	19.43	58	4.53.46	11.56	38	23. 0	52	27.41.22	3. 6	12
18	28	7.11	55	11.27	50	20.24	58	5.52.52	10.45	26	24.46	51	♋ 9.30.21	3. 55	9
19	29	7.10	55	11.27 Ret.	50	21. 6	57	6.52. 2	10.35	13	26.33	50	21.20.20	4. 30	6
20	30 Oct	7. 9	55	11.27	50	21.48	57	7.51.13	10.32	1 5	28.21 ♎	48	♌ 3.14.10	4. 56	3
21	1	7. 8	55	11.26	50	22.30	57	8.50.26	10.28	49	0. 8	46	15.17.46	5. 8	0
22	2	7. 7	55	11.26	50	23.12	56	9.49.43	10.28 Dir.	36	1.56	43	27.33.52	D 5. 7	21 57
23	3	7. 6	54	11.25	50	23.54	56	10.49. 1	10.29	24	3.44	39	♍ 10. 6. 7	4. 52	53
24	4	7. 5	54	11.24	50	24.37	56	11.48.21	10.33	11	5.31	35	22.56.45	4. 21	50
25	5	7. 5	54	11.23	50	25.19	56	12.47.43	10.39	4 58	7.18	31	♎ 6. 3.47	3. 37	47
26	6	7. 4	54	11.21	50	26. 2	55	13.47. 7	10.48	46	9. 4	26	19.26.26	2. 39	44
27	7	7. 4	54	11.20	50	26.44	55	14.46.33	10.59	33	10.50	21	♏ 3. 4.35	1. 31	41
28	8	7. 3	54	11.18	50	27.27	54	15.46. 3	11.12	21 8	12.35	16	16.54.20	0 M 17	37
29	9	7. 3	54	11.16	50	28.10	54	16.45.33	11.27	3	14.19	10	♐ 0.52.20	0 59	34
30	10	7. 3	54	11.14	50	28.53	54	17.45. 6	11.44	56	16. 3	5	14.55.35	2. 12	31

D. 4 ☽ infra humerum sinistrum ♐ nobis. D.17 supra lucidam pedis ♊ nobis. D.21 teget Australem colli ♌ Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1						□.	☋	Statio				11
2	✶	☍	☌		□.		5. 31					12
3				□			☽					13
4					△.	△	Periga.				♂ ♃ ☍	14 Ex. Cr
5				△.				Elong.	maxim			15
6 D 16	☌	△.	✶.									16 G 16
7								♄ ⬠(1)				17
8 Nat M		□.			☍.	☍.			♂ □			18
9			□	☍.			○	♃ □	♄ ⬠(2)			19 Angar
10	✶	✶.					23. 34	♀ ☌				20
11			△					♄ ⬠(2)				21 Matt.
12	□.											22
13 D. 17					△	△.		♂ □				23 G 17
14 Ex. Cr				△.			☊		♃ □			24
15	△	☌.			□.							25
16 Angar			☍			□.	15. 59					26
17				□.			☾					27
18					✶		Apoga.					28
19						✶				♄ △		29 Micha
20 D 18	☍	✶.		✶.							♃ Statio	30 G. 18
21 Matt.			△.									1 Octob.
22												2
23		□			☌				Statio	♃ △		3
24			□					♄ △				4 Franc.
25	△	△		☌.		☌	●					5
26			✶.				13. 2			♂ ⬠		6
27 D 19	□				✶			♀ ⊥				7 G 19
28								♃ △	♃ □			8
29 Mich.	✶	☍.			□.		☋					9
30				✶		✶		♂ ⬠.				10

Saturnus occidit in media nocte.
Iupiter oritur inter mediam N. & mane.
Mars occidit ante M, N,

Venus mane emergit ex Solis radiis & fit Lucifer apparebitq; ingens & falcata, per Telescopium inspecta.
Mercurius circa medium mensis disparet ad Solem se recipiens.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♒ G. M.	M D O	♊ G. M.	M A O	♐ G. M.	M D 1	♎ G. M. S.	♍ G. M.	M A 3	♎ G. M.	S D O	♐ G. M. S.	M D G. M.	♉ 21
1	11	7. 3	54	11.12	50	29.36	53	18.44.42	12. 3	44	17.47	59	29. 1.47	3. 17	28
2	12	Dir. 7. 3	54	11. 9	50	♑ 0.19	53	19.44.18	12.24	32	19.29	52	♑ 13. 8.46	4. 11	25
3	13	7. 3	54	11. 6	50	1. 2	52	20.43.58	12.47	20	21.11	46	27.16.13	4. 49	22
4	14	7. 4	54	11. 3	50	1.46	52	21.43.39	13.11	9	22.52	40	♒ 11.23.22	5 A 10	18
5	15	7. 4	54	11. 0	50	2.29	52	22.43.24	13.38	2 57	24.33	33	25.28.36	5 12	15
6	16	7. 5	54	10 57	50	3.12	51	23.43.10	14. 6	46	26.13	27	♓ 9.29.16	4. 56	12
7	17	7. 5	54	10.53	50	3.56	51	24.42.58	14.35	35	27.52	20	23.20.53	4. 22	9
8	18	7. 6	54	10.50	50	4.40	50 A	25.42.48	15. 6	24	29.31	14	♈ 7. 2.47	3. 34	6
9	19	7. 7	54	10.46	50	5.23	50	26.42.40	15.39	13	♏ 1. 9	7	20.30. 9	2. 34	3
10	20	7. 8	54	10.42	50	6. 7	49	27.42.34	16.13	3	2.46	0 M	♉ 3.40.20	1. 28	20 59
11	21	7. 9	54	10.37	50	6.51	49	28.42.31	16.49	1 52	4.23	6	16.33.49	0 S 18	56
12	22	7.10	54	10 33	50	7.35	48	29.42.30	17.26	42	5.59	13	29.10.26	0 32	53
13	23	7.11	54	14.28	50	8.19	48	♏ 0.42 31	18. 4	32	7.35	20	♊ 11.30.55	1. 57	50
14	24	7.12	54	10.23	50	9. 3	47	1.42.33	18.43	23	9.10	26	23.37.26	2. 56	47
15	25	7.14	54	10.18	50	9.47	47	2.42.39	19.24	13	10.45	33	♋ 5.35. 4	3. 47	43
16	26	7.15	54	10.13	50	10.32	47	3.42.47	20. 6	4	12.19	40	17.25.54	4. 28	40
17	27	7.17	54	10. 7	50	11.16	46	4.42.56	20.48	0 55	13.53	46	29.16.52	4. 57	37
18	28	7.19	54	10. 2	50	12. 1	45	5.43. 6	21.32	46	15.26	53	♌ 11. 9.12	5. 13	34
19	29 30	7.21	54	9.56	50	12.45	45	6.43.17	22.17	38	16.59	59	23.11.31	5 D 16	1
20	31	7.23	54	9.51	50	13.30	44	7.43.31	23. 3	29	18.31	1 5	♍ 5.26.59	5. 5	28
21	No	7.25	54	9.45	50	14.14	44	8.43.48	23.50	21	20. 3	11	17.59. 4	4. 40	24
22	1	7.27	54	9.39	50	14.59	43	9.44. 7	24.38	13	21.35	17	♎ 0.52.51	3. 59	21
23	2	7.29	54	9.33	50	15.44	43	10.44.30	25.27	5	23. 6	23	14. 9. 9	3. 5	18
24	3	7.31	54	9.26	50	16.29	42	11.44.53	26.17	S 2	24.37	29	27.45.53	1. 59	15
25	4	7.34	54	9.19	50	17.13	41	12.45.16	27. 7	10	26. 7	34	♏ 11.45.15	0 M 44	12
26	5	7.36	54	9.13	50	17.58	41	13.45.42	27.58	17	27.37	39	26. 1. 5	0 35	9
27	6	7.39	54	9. 6	50	18.43	40	14.46. 9	28.50	24	29. 6	44	♐ 10.28.47	1. 53	5
28	7	7.42	54	8.59	50	19.29	40	15.46.35	29.43	31	♐ 0.35	49	25. 0. 5	3. 4	2
29	8	7.44	54	8.52	50	20.14	39	16.47. 7	♎ 0.36	37	2. 4	54	♑ 9.32.40	4. 3	19 59
30	9	7.47	54	8.45	50	20.59	33	17.47.41	1.30	44	3.32	58	23.58.14	4. 46	56
31	10	7.50	54	8.38	50	21.44	38	18.48.16	2.25	50	5. 0	2 3	♒ 8.14.58	[illegible]. 12	53

D.1 ☽ teget humerum sinist. ♐ Americanu. D.19 teget Australem colli ♌ In Laponia.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1			☌		△.							11
2				□		□.	Pe)ri	☉ ☌			♄ Statio	12
3	☌.	△.				Occi	12. 3					13
4 D 20				△.		△.						14G 20
5			✶.									15 Hedv.
6		□			☍							16
7 Brigit			□.									17
8	✶	✶					12. 1(					18 Luca.
9				☍.		☍.	○					19
10	□		△				☊					20
11 D 21					△			♃ ⬠2			♂ ♄ ⊥	21G 21
12	△.	☌.						♄ □				22
13					□.			♂ ✶				23
14				△.				♃ ⬠1				24
15 Hedv.			☍			△.					♂ ♃ ⬠4	25
16					✶		Apoga			♃ ⬠2		26
17	☍.	✶.		□			☾					27
18 D 22						□	12. o					28G22SI
19										♄ □		29
20		□	△.	✶								30
21 Vrsule					☌	✶				♃ ⬠1		31
22	△	△.									♂ ♃ ⬠2	1OmSa
23			□				Eclip. ☉					2
24	□.							♄ ⬠				3
25 D 23			✶	☌			● ☋					4G 23
26	✶.	☍.			✶	☌	1. 48	♀ ✶				5
27												6
28 Sim Iu					□							7
29			☌.	✶.								8
30	☌.				△.	✶.	Periga 19. 23					9
31		△		□.			☽					10

Saturnus occidit ante mediam noctem.
Iupiter oritur post occasum Solis.
Mars occidit inter vesperam & M. N.

Phosphorus summo mane oritur, projiciens umbras. Poterit de die conspici sudo cœlo.
Mercurius in Hemisphærio septentrionali propter declivitatem Ecliptica, ortum heliacum vespertinum hoc mense non facit.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♒ G. M.	M D O	♊ G. M.	M A O	♑ G. M.	M A I	♏ G. M. S.	♎ G. M.	S A O	♐ G. M.	M D 2	♒ G. M. S.	M A G. M	♉ 19
1	11	7.53	54	8.31	50	22.29	37	19.48.53	3.21	56	6.28	7	22.18.50	5. 18	49
2	12	7.57	54	8.23	50	23.15	37	20.49.31	4.17	I 2	7.55	11	♓ 6.11.57	5. 6	46
3	13	8. C	54	8.15	49	24. 0	36	21.50.12	5.13	7	9.21	14	19.51.43	4. 36	43
4	14	8. 3	54	8. 7	49	24.45	35	22.50.54	6.10	13	10.46	17	♈ 3.17.24	3. 51	40
5	15	8. 7	54	8. 0	49	25.31	35	23.51.38	7. 8	18	12.11	20	16.31.46	2. 55	37
6	16	8.10	54	7.52	49	26.16	34	24.52.22	8. 6	23	13.35	22	29.33.41	1. 51	34
7	17	8.14	54	7.44	49	27. 2	33	25.53. 9	9. 5	28	14.58	24	♉ 12.22.49	0 S 42	30
8	18	8.18	54	7.36	49	27.47	33	26.53.56	10. 4	33	16.19	26	24.59.37	0 28	27
9	19	8.22	54	7.28	49	28.33	32	27.54.45	11. 4	37	17.41	26	♊ 7.23.53	1. 36	24
10	20	8.25	54	7.20	49	29.19	31	28.55.37	12. 5	42	19. 1	A 28	19.37.32	2. 38	21
11	21	8.29	54	7.13	49	♒ 0. 4	30	29.56.30	13. 5	46	20.19	28	♋ 1.42.19	3. 32	18
12	22	8.33	54	7. 4	49	0.50	30	♐ 0.57.26	14. 7	50	21.36	27	13.38.55	4. 16	15
13	23	8.37	54	6.56	49	1.36	29	1.58.20	15. 8	54	22.51	26	25.33.23	4. 49	11
14	24	8.41	54	6.48	48	2.22	28	2.59 18	16.10	57 2	24. 4	25	♌ 7.24. 8	5. 10	8
15	25	8.46	54	6.40	48	3. 7	28	4. 0.16	17.12	1	25.14	22	19.18.30	5. 17	5
16	26	8.50	54	6.32	48	3.53	27	5. 1.16	18.15	4	26.22	19	♍ 1.19.30	— D — 5. 10	2 18
17	27	8.55	54	6.23	48	4.39	26	6. 2.16	19.18	7	27.26	15	13.31.20	4. 50	59
18	28	8.59	54	6.15	48	5.25	26	7. 3.16	20.21	10	28.27	11	25.59.16	4. 16	55
19	29	9. 4	54	6. 7	48	6.11	25	8. 4.19	21.25	13	29.23	5	♎ 8.49.12	3. 28	52
20	30 De	9. 9	54	5.59	48	6.57	24	9. 5.23	22.29	16	♑ 0.15	I 58	22. 2.15	2. 28	49
21	1	9.13	54	5.51	47	7.43	23	10. 6.27	23.34	18	1. 1	50	♏ 5.43.19	1. 17	46
22	2	9.18	54	5.43	47	8.29	23	11. 7.34	24.39	21	1.40	41	19.50.16	0 M 0	43
23	3	9.23	54	5.34	47	9.15	22	12. 8.39	25.44	23	2.13	31	♐ 4.19.38	1 19	40
24	4	9.28	54	5.26	47	10. 1	21	13. 9.46	26.50	25	2.38	20	19.11.23	2. 35	36
25	5	9.33	54	5.18	47	10.47	20	14.10.55	27.55	27	2.54 3. 0	7	♑ 4.11. 0	3. 40	33
26	6	9.38	54	5.10	47	11.33	20	15.12. 3	29. 1	28	Ret.	0 53	19. 9.39	4. 31	30
27	7	9.43	54	5. 3	46	12.19	19	16.13.14	♏ 0. 7	30	2.56	37	♒ 4. 0.10	5. 2	27
28	8	9.49	54	4.55	46	13. 5	18	17.14.26	1.13	31	2.41	20	18.37.50	5 A 14	24
29	9	9.54	54	4.47	46	13.51	17	18.15.37	2.19	33	2.14	2 S	♓ 2.52.27	5 5	20
30	10	9.59	54	4.39	46	14.37	16	19.16.50	3.26	34	1.35	17	16.46.37	4. 39	17

D.15 ☽ teget Aust. colli ♌ D.18 teget Strophium ♍ videbunt Americani, D.19 teget sequentem in sinistra ala ♍ Asia magne.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 D 24 2 3		□	✱	△		□		♄ ✱ ♃· ☍				11 G 24 12 13
4 5 6	✱ □·	✱	□·		☍	△·			♃ △ ♄ △		♃ ♄ △	14 15 16
7 8 D 25 9	△	☌	△	☍	△	☍·	☊ ○ 4. 0		♀ Elongatio		maxima	17 18 G 25 19 Elisab
10 11 Marti 12					□		Eclip. ☽ Apoga			♂ ✱		20 21 ObVir 22
13 14 15 D 26	☍	✱·	☍·	△·	✱·	△·						23 24 25 G 26
16 17 18		□ △·	△·	□ ✱·		□	☾ 7. 55	Elong.	maxim	♃ ☍	♂ ♃ △	26 27 28
19 Elisab 20 21 CbVir	△ □	Occi	□		☌	✱·	☋			♄ ✱		29 30 Andre 1 Dec.
22 D 27 23 24	✱	☍	✱	☌:	✱·	☌·	● 13. 34				♂ ♄ ☌	2 G 1 Ad 3 4 Barba
25 Catha 26 27	☌	△	☌·	✱·	□·		Periga	Statio	♃ ⬠2			5 6 Nicola 7
28 D 1 Ad 29 Andre 30		□		□	△·	✱·	☽ 4. 48	♀ ✱				8 CōM 9 G 2 Ad 10

Saturnus occidit post Solem
Iupiter pernox, oritur occidente Sole, et cidit, oriente, Acronychos.
Mars occidit inter vesperam & mediam noctem.

Lucifer d. 9 in Elongatione maxima à Sole clarissimè apparebit in exortu, projiciens umbras.
Mercurius penes nos latebit sub Sole, in provincia autem Chili apparebit clarissimè.

Julian.	Gregorian.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit,	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♒ G. M.	M. D. O	♊ G. M.	M A O	♒ G. M.	M A 1	♐ G. M. S	♏ G. M.	S A 2	♑ G. M.	S A O	♈ G. M. S.	M A G. M	♉ 18
1	11	10. 5	54	4.32	46	15.23	16	20.18' 3	4.33	35	0.45	36	0.17.37	3. 58	14
2	12	10.10	54	4.24	46	16.10	15	21.19.17	5.41	3	♐ 29.44	56	13.31.1	3. 5	11
3	13	10.16	54	4.16	45	16.56	14	22.20,29	6.48	36	28.34	1 16	26.27.22	2. 3	8
4	14	10.21	54	4. 9	45	17.42	13	23.21.46	7.56	37	27.15	34	♉ 9. 9. 20	0 S 57	1 1
5	15	10.27	54	4. 2	45	18.28	13	24 23. 0	9. 4	39	25.55	52	21.37.44	0 11	17
6	16	10.33	54	3.55	45	19.14	12	25.24.16	10.12	38	24.31	10	♊ 3.56.17	1. 18	58
7	17	10.39	54	3.48	45	20. 0	11	26.25.34	11.20	38	23. 8	24	16. 7.47	2. 20	55
8	18	10.45	54	3.41	44	20.47	10	27.26.50	12.29	39	21.48	37	28.12.43	3. 15	52
9	19	10.50	54	3.34	44	21.33	9	28.28. 5	13.38	39	20.35	46	♋ 10.12.26	4. 0	49
10	20	10.56	54	3.27	44	22.19	9	29.29.24	14.46	38	19.29	54 58	22. 7.59	4. 30	46
11	21	11. 2	54	3.21	44	23. 5	8	♑ 0.30.42	15.56	38	18.37	3	♌ 4. 1.38	4. 55	42
12	22	11. 8	54	3.15	44	23.52	7	1.32. 1	17. 5	37	17.48	2	15.55.54	5. 9	39
13	23	11.15	54	3. 8	43	24.38	6	2.33.19	18.14	37	17.13	2	27.53.51	5. D 6	36
14	24	11.21	54	3. 2	43	25.24	5	3.34.39	19.24	36	16.49	D 1 2	♍ 9.55.53	4. 49	33
15	25	11.27	54	2.56	43	26.10	5	4.35.56	20.33	35	16.36	59	22. 7. 6	4. 19	30
16	26	11.33	54	2.51	43	26.57	4	5.37.16	21.43	35	16.33	55	♎ 4.32.13	3. 36	26
17	27	11.40	54	2.45	43	27.43	3	6.38.35	22.53	34	Dir. 16.38	49	17.14.26	2. 42	23
18	28	11.46	54	2.40	42	28.29	2	7.39.54	24. 3	33	16.53	43	♏ 0.20.40	1. 38	20
19	29	11.53	54	2.34	42	29.15	1	8.41.15	25.13	D 31	17.15	36	13.53.22	0 M 27	17
20	30	11.59	54	2.29	42	♓ 0. 1	0	9.42.32	26.24	30	17.45	29	27.53.58	0 49	14
21	31	12. 6	54	2.24	42	0.47	0	10.43.51	27.34	29	18.20	21	♐ 12.24. 9	2. 3	11
22	Ian	12.12	54	2.19	41	1.33	0 59	11.45.10	28.45	27	19. 2	13	27.19.26	3. 11	7
23	1 2	12.18	54	2.15	41	2.20	58	12.46.28	29.55	26	19.48	4 I	♑ 12.31.23	4. 7	4
24	3	12.25	54	2.10	41	3. 6	57	13.47.46	♐ 1. 6	24	20.39	55	27.49.37	4. 46	1
25	4	12.32	54	2. 6	41	3.52	56	14.49. 5	2.17	23	21.34	46	♒ 13. 3.19	5 A 4	16 58
26	5	12.38	54	2. 2	41	4.38	55	15.50.22	3.28	21	22.33	37	28. 0.16	5 1	55
27	6	12.45	54	1.58	40	5.24	54	16.51.38	4.39	19	23.35	28	♓ 12.32.32	4. 38	52
28	7	12.52	54	1.54	40	6.10	53	17.52.55	5.50	17	24.40	18	26.38. 7	3. 59	48
29	8	12.59	54	1.51	40	6.56	53	18.54.12	7. 2	15	25.47	9	♈ 10.15. 4	3. 7	45
30	9	13. 6	54	1.48	40	7.42	52	19.55.27	8.13	13	26.56	0	23.25. 2	2. 7	42
31	10	13.12	54	1,44	39	8.28	51	20.56.41	9.24	11	28. 8	0 51	♉ 6.13.36	1. 2	39

D.9 ☽ teget Humerum finiſtrum ♊ D.12 teget Auſtralem colli ♌ in Tervana. D.16 teget ſequentem in finiſtra ala ♍ D.18 teget Lancem auſtrinam ♎ videbunt Americani.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1	✱.	✱				□			♃ ⬠1			11
2			✱	△.								12
3					☍.	△						13 Lucia
4 Barba	□		□.				☊					14
5								☉ ☌				15
6 D2 Ad	△	☌				Oriē			♄ □			16 G3 Ad
7			△	☍.		☍.	○					17
8 CōMa							22. 20	♂ ✱				18
9					△							19 Angar
10		✱.					Apoge.					20
11	☍.											21 Thom
12			☍.		□	△		♀ ⊥				22
13 D3 Ad		□		△						♃ ⬠1		23 G4 Ad
14					✱.	□.						24
15		△.										25 Nat C
16 Angar	△.			□		✱.	☾					26 Steph.
17			△.				2. 13	Statio				27 Ioā Ev
18	□.			✱.						♃ ⬠2		28
19					☌.		☋					29
20 D4 Ad	✱.	☍	□									30 G
21 Thom						☌						31
22			✱							♄ ⊥	♂ ♃ □	1 CirCh
23				☌.			Peri●ga		♄ ⬠			2
24	☌.	△			✱		0. 25		♃ ☍			3
25 NaCh						✱.		♂ ⬠				4
26 Steph.		□	☌		□			Elong	maxim			5
27 D Io E				△		□.						6F Epip
28		✱			△.				♂ □			7
29	✱			□.			☽					8
30						△	17. 7					9
31	□.		✱				☊					10

Saturnus occidit post Solem in claritate crepusculi.
Iupiter occidit ante Solis exortum
Mars occidit inter vesperam & M,N.

Venus Phosphorus clarissimè fulget mane exoriens.
Mercurius circa finem mensis, mane explicat se radiis Solis sed mox revertitur in suas latebras sub Solem.



JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
MOTUUM COELESTIUM AD ANNUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXIX.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7177
Judæi	à conditu rerum	5429
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1385
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1078
Aſtronomi, à Nabonaſſaro,	annos Ægyptiacos	2417
	Ab obitu Alexandri	1993

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1714.
Emendationis Gregorianæ 87.

Aureus Numerus, ſeu Cycli D	17	Epacta I. 7.	G. 27
Indictio.	7	Cycli Solis	26

Annus primus à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	C	Litera Dominicalis	F
Intervallum Hebd. 8. Di. 2.		Intervallum Hebd. 9. Di. 5	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 11. min. 43.	Libræ D. 12. Sept. H. 5. m. 46.
Cancri Die 10. Iuni. H. 14. min. 48.	Capricorni D 10. Dec. H. 17. m. 48



Bis hoc anno M DC LXIX. Sol obſcurabitur, Luna verò nuſpiam: Quum enim hæc duo interlunia ſint quaſi centralia & unius ſemeſtris ſpatio à ſe invicem abſint, totumque corpus Solare lumine privent: unde fit, ut ob hanc cauſam, hoc anno nullum plenilunium Eclipticum ſit exſpectandum.

Prima Solis. Secunda Solis.

			′	″			′	″
Tempus medium Vraniburgicum. obſcurationis intimæ, diſci terræ. D.19. Apr. H.		18	12	21	D.14.Oct. H.	10	16	47
Locus ſub ☉ *in diſco A*		10	22	6 ♉		1	53	43 ♏
Locus Nodi ☊		10	50	4 ♉	☋	1	25	34 ♏
Diſtantia à ☊		0	27	58		0	28	9
Reductio ad orbitam Lunæ				8 Ad.				8 S.
Eſtq; locus ☽ *requiſitus ad proximam appropinquationem centrorum, ſeu locus terræ ei ſubjectus F*		10	22	14 ♉		1	53	35 ♏
Anomalia Solis	*Si.* 10	1	43	47	*Si.* 3	26	50	28
Anomalia coæquata ☽	*Si.* 9	1	27	33	*Si.* 2	3	11	34
Semidiameter ☉			15	7			15	23
Semidiameter ☽			15	41			15	23
Semiſſis parallaxis ☉				30				30
Semidiameter Penumbræ LO,FT,MP.			31	18			31	16
Semidiameter Vmbræ ☽				34				0
Semidiameter diſci AN,AO,AG,AQ.			61	0			59	48
Summa Semidiametrorum LA, MA.			92	18			91	4
Differentia Semidiametrorum HA.			29	42			28	32

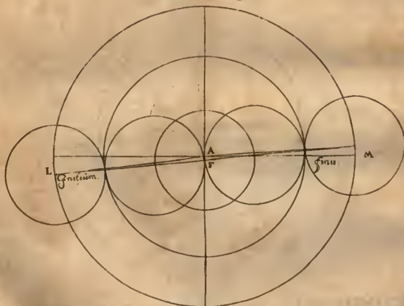
			′	″		′	″
Arcus inter centra			2	35 M		2	35 M
Qui ampliatus in disco fit AF.			2	37 M		2	38 M
Horarii — *Verus Lunæ*			35	43		31	56
Horarii — *Solis*			2	25		2	31
Horarii — *Lunæ à Sole*			31	18		29	25
Horarii — *Ampliatus*			31	49		29	54
Scrupula dimidiæ durationis FL,FM.		1	32	16	1	31	2
Scrupula moræ Umbræ FG,FK.		1	0	56	0	59	45
Scrupula moræ Penumbræ FH,FI			29	35		28	25
Hinc dimidia duratio omnimoda	H.	2	53	58	3	2	40
Mora dimidia umbræ Lunæ in disco	H.	2	6	59	1	59	54
Mora dimidia Penumbræ in disco	H.	0	55	47	0	57	1
Ergò Vraniburgi numerabuntur							
Sole incipiente in ortu O.	H.	15	18	23	7	14	7
Totaliter deficiente in ortu G.	H.	16	5	22	8	16	53
Desinente deficere in ortu Q.	H.	17	16	34	9	19	46
Deficiente totaliter in nonagesimo F.	H.	18	12	21	10	16	47
Incipiente deficere in occasu R.	H.	19	8	8	11	13	48
Totaliter deficiente in occasu K.	H.	20	19	20	12	16	41
Desinente deficere in occasu P.	H.	21	6	19	13	19	27
Scrupula AT.			33	55		33	54
Scrupula AS.			28	41		28	38

Vbi ☉ oriens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	79	37	89	53 A
	Elevatio Poli	28	A	20	B
	Diff. Mer. ab Vranib.	19	0 Ort.	134	39 Ort
Vbi ☉ totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonagesimi*	82	14	87	13 A
	Elevatio Poli	25	A	22	B
	Diff. Mer. ab Vranib.	35	48 Ort.	150	53 Ort.
Vbi ☉ oriens incipit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	83	5	86	21 A
	Elevatio Poli	24	A	23	B
	Diff. Mer. ab Vranib.	47	14 Ort.	166	49 Ort.
Vbi ☉ in Nonagesimo stringitur Ad austrum.	*Altitudo Nonagesimi*	61	57 A	61	24 A
	Elevatio Poli	41	B	15	B
	Diff. Mer. ab Vranib.	75	40 Ort.	144	8 Occ.

Vbi

		′	″	′	″
bi ⊙ in Nonagesimo deficit totaliter.	*Altitudo Nonagesimi*	87	32	87	29
	Elevatio Poli.	13	B	15	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	87	33 Ort.	155	10 Occ.
bi ⊙ in Nonagesimo stringitur ad Boream.	*Altitudo Nonagesimi*	56	13	55	28
	Elevatio Poli	17	A	44	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	97	22 Ort.	169	59 Occ
bi ⊙ occidens definit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	86	19 A	83	3
	Elevatio Poli	21	B	27	A
	Diff Mer. ab Vranib.	139	17 Ort.	103	27 Occ
bi ⊙ totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	87	10 A	82	11
	Elevatio Poli	20	B	27	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	150	43 Ort.	87	46 Occ
bi ⊙ occidens incipit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	89	47 A	79	31
	Elevatio Poli	18	B	30	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	167	56 Ort.	71	11 Occ

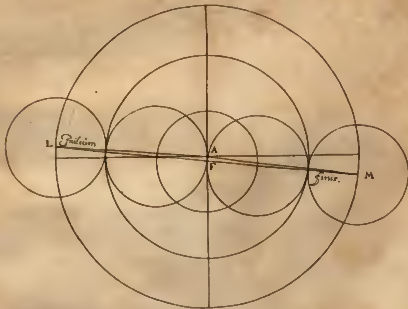
Typus Deliquii primi.



Prima

PRima incipit in ipſo ortu Solis in Arabia felici ubi mons Sabel, tegiturque totalis in ortu, navigantibus inter Africam & inſulam Madagaſcar; rurſumque poſt aliam moram, tandem in ipſo ortu ſtringitur à Luna, quaſi deſinens deficere, in Monomotapa ubi montes Zaet. Interim umbra pergit per oceanum orientalem ut tandem in ſinu Gangetico Sol totaliter tectus incidat in Nonageſimum. Ex eo loco deſcendit umbra per Cambojam, inſulas Philippinas, oceanum Chinenſem, ut tandem occidente Sole terras deſerat ſupra inſulas Iardines: Aliquanto tamen antè, occidit Sol jam jam incepturus deficere, ſupra Inſulas Barbudos, & Bartholomæi; deſinitque in ipſo occaſu ſupra Ladrones.

Typus Deliquii secundi.



SECUNDA incipit, oriente Sole in oceano occidentali ſupra Inſulam Alphonſi infra tropicum cancri, & fit in ipſo

ortu

rtu totalis supra insulam Hermanni, rursumque post aliam moam stringitur à Luna, quasi desinens deficere, in Archipelago Lari. Interea umbra progreditur per oceanum occidentalem ut andem ad insulas infortunatas Sol totaliter tectus incidat in Noagesimum. Ex eo loco descendit umbra per mare pacificum, t tandem in regno chili Sole totaliter tecto occidente, terras leserat: paulo tamen antè, occidit Sol incepturus deficere ad luvium Parana desinitque in ipso occasu in mari pacifico, Circa nsulam Ferdinandi.



Janua-

Iulian.	Gregorian.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	♀ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♒ G. M.	M D O	♊ G. M.	M A O	♓ G. M.	M A O	♑ G. M. S.	♐ G. M.	S D 2	♐ G. M.	S D O	♉ G. M. S.	S A G. M	♉ 16
1	11	13.19	55	1.42	39	9.14	50	21.57.55	10.36	8	29.21	42	18.44.38	0. 5	36
2	12	13.26	55	1.39	39	10. 0	50	22.59. 9	11.47	6	♑ 0.36	34	♊ 1. 1. 1	1. 10	32
3	13	13.33	55	1.36	39	10.46	49	24. 0.24	12.59	4	1.53	25	13. 8.14	2. 10	29
4	14	13.40	55	1.34	38	11.32	48	25. 1.37	14.11	I	3.11	16	25. 9.23	3. 5	26
5	15	13.47	55	1.32	38	12.18	47	26. 2.48	15.23	56	4.30	8	♋ 7. 6.33	3. 50	23
6	16	13.54	55	1.30	38	13. 4	46	27. 4. 0	16.35	56	5.51	0	19. 1.18	4. 26	20
7	17	14. 1	55	1.28	38	13.50	45	28. 5.11	17.47	53	7.13	M 8	♌ 0.57. 7	4. 50	17
8	18	14. 8	55	1.27	38	14.36	45	29. 6.20	18.59	51	8.35	16	12.52.41	5. 1 D	13
9	19	14.15	55	1.26	37	15.22	44	♒ 0. 7 29	20.11	48	9.59	23	24.51.37	4 59	10
10	20	14.22	55	1.24	37	16. 7	43	1. 8.37	21.23	45	11.23	31	♍ 6.54.11	4. 43	7
11	21	14.30	55	1.24	37	16.53	42	2. 9.44	22.35	42	12.49	38	19. 1.51	4. 15	4
12	22	14.37	55	1.23	37	17.39	41	3.10.51	23.48	39	14.15	45	♎ 1.17.45	3. 35	1
13	23	14.44	55	1.23	36	18.25	41	4.11.55	25. 0	36	15.42	51 58	13.45.12	2. 44	15 58
14	24	14.51	55	1.22	36	19.10	40	5.12.59	26.12	33	17.10	I	26.26.17	1. 43	54
15	25	14.58	55	1.22	36	19.56	39	6.14. 2	27.25	30	18.38	4	♏ 9.27. 8	0. 36	51
16	26	15. 6	55	Dir. 1.23	36	20.42	38	7.15. 3	28.37	27	20. 8	10	22.49.19	M 0.34	48
17	27	15.13	55	1.23	35	21.27	37	8.16. 3	29.50	24	21.38	15	♐ 6.38.19	1. 45	45
18	28	15.20	55	1.24	35	22.13	36	9.17. 4	♑ 1. 2	21	23. 9	21	20.56.13	2. 52	42
19	29 30	15.27	55	1.24	35	22.58	36	10.18. 4	2.15	18	24.40	26	♑ 5.39.13	3. 49	38
20	31	15.34	56	1.25	35	23.44	35	11.19. 1	3.28	15	26.12	31	20.45.45	4. 32	35
21	Feb	15.41	56	1.27	35	24.29	34	12.19.58	4.41	12	27.45	36	♒ 6. 3. 4	4. 56	32
22	1	15.49	56	1.28	34	25.15	33	13.20.53	5.53	9	29.19	40	21.21.29	A 4.59	29
23	2	15.56	56	1.30	34	26. 0	32	14.21.46	7. 6	5	♒ 0.54	44	♓ 6.28.20	4. 40	26
24	3	16. 3	56	1.31	34	26.46	32	15.22.40	8.19	2	2.29	47	21.13.55	4. 3	23
25	4	16.10	56	1.33	34	27.31	31	16.23.30	9.32	0 59	4. 5	51	♈ 5.30.22	3. 12	19
26	5	16.18	56	1.36	33	28.16	30	17.24.18	10.45	56	5.42	54	19.17.26	2. 11	16
27	6	16.25	56	1.38	33	29. 1	29	18.25. 5	11.58	52	7.19	57	♉ 2.33.29	1. 5	13
28	7	16.32	56	1.41	33	29.47	28	19.25.49	13.11	49	8.57	59	15.23.16	S 0. 2	10
29	8	16.39	56	1.44	33	♈ 0.32	28	20.26.34	14.24	46	10.36	2 I	27.53. 1	1. 8	7
30	9	16.47	56	1.47	32	1.17	27	21.27.16	15.37	43	12.16	3	♊ 10. 4.51	2. 9	3
31	10	16.54	56	1.50	32	2. 2	26	22.27.58	16.50	39	13 57	4	22. 7.23	3. 3	0

D. 12 ☽ teget Strophium ♍ Indis D. 13 teget sequentem in sinistra ala ♍ Americanis.
D. 16 infra Bor. in fronte ♏ Sinis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 CirCb				△								11
2		☌	□.		☍.			♃ ⌂				12
3 C	△								♄ ⚹			13 F1 Ep.
4						☍						14
5			△									15
6 Epiph.				☍.			A◯pog					16
7		⚹					17. 42	♃ ⌂			♂ ♄ ⊥	17
8	☍				△.							18
9		□.										19
10 C C1 Ep			☍.			△				♃ △		20 F2 Ep.
11					□							21
12		△		△				♄ ⊥				22
13	△				⚹.	□	17. 34					23
14				□.			☾ ☋				♂ ♃ ⬠	24
15	□		△.			⚹.						25 Cōv P
16		☍.						♂ ⚹			♃ Statio	26
17 C2 Ep	⚹.			⚹								27 F3 Ep.
18			□		☌.				♃ ⌂			28
19												29
20		△.	⚹			☌	Periga.					30
21	☌.			☌			●					31
22		□.					10. 33					1 Febr.
23					⚹.			♃ △	♃ ⌂			2 Pur M
24 C3 Ep	Orie	⚹.	☌.			⚹.				♄ ☌		3 F4 Ep.
25 Cō Pa	⚹.			⚹.	□							4
26												5
27					△.	□						6 Dorot
28	□			□			☽ ☊					7
29		☌	⚹				8. 28					8
30	△.					△					♂ ♃ ⚹	9
31 C4 Ep			□.	△					♄ ⊥			10 F5 Ep

Saturnus occultatur vesperi desinens videri.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars occidit inter occasum Solis & M. N.

Venus, Lucifer, mane ingens & clarissima.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♒ G. M.	M D O	♊ G. M.	M A O	♈ G. M.	M A O	♒ G. M. S.	♑ G. M.	S D O	♒ G. M.	M D 2	♋ G. M. S.	S A G. M	♉ 14
1	11	17. 1	56	1.53	32	2.47	25	23.28.38	18. 3	36	15.39	5	4. 3.14	3. 49	57
2	12	17. 8	56	1.56	32	3.32	24	24.29.17	19.16	33	17.22	5	15.57.57	4. 25	54
3	13	17.15	56	2. 0	32	4.17	23	25.29.53	20.29	30	19. 5	5	27.50.15	4. 48	51
4	14	17.23	57	2. 4	31	5. 2	23	26.30.26	21.42	26	20.50	5	♌ 9.45.54	5 D 0	48
5	15	17.30	57	2. 8	31	5.47	22	27.30.59	22.55	23	22.35	4	21.48. 1	4 58	44
6	16	17.37	57	2.12	31	6.32	21	28.31.27	24. 9	20	24.21	3	♍ 3.52.16	4. 43	41
7	17	17.44	57	2.17	31	7.17	20	29.31.55	25.22	17	26. 9	2 O	16. 4.43	4. 15	38
8	18	17.51	57	2.21	30	8. 2	20	♓ 0.32.22	26.35	13	27.57	1	28.23.30	3. 35	35
9	19	17.58	57	2.26	30	8.46	19	1.32.46	27.48	10	29.46	57	♎ 10.45.42	2. 4	32
10	20	18. 5	57	2.31	30	9.31	18	2.33. 9	29. 2	7	♓ 1.36	54	23.27.41	1. 44	29
11	21	18.12	57	2.36	30	10.16	17	3.33.33	♒ 0.15	4	3.2[illegible]	50	♏ 6.17. 5	0 M 37	25
12	22	18.19	57	2.41	30	11. 1	16	4.33.53	1.28	1	5.18	46	19.21. 0	0 32	22
13	23	18.27	57	2.47	29	11.46	16	5.34.10	2.42	M 2	7.11	41	♐ 2.41. 1	1. 4[illegible]	19
14	24	18.34	57	2.52	29	12.30	15	6.34.30	3.55	5	9. 4	36	16.22.22	2. 46	16
15	25	18.41	58	2.58	29	13.15	14	7.34.41	5. 9	8	10.58	30	♑ 0.24.42	3. 43	13
16	26	18.48	58	3. 4	29	13.59	13	8.34.48	6.22	11	12.53	24	14.51. 9	4. 28	9
17	27	18.54	58	3.11	29	14.44	13	9.34.59	7.35	14	14.48	17	29.35.20	4 A 55	6
18	28	19. 1	58	3.17	28	15.28	12	10.35. 8	8.49	17	16.44	10	♒ 14.34.22	5 3	3
19	Ma	19. 8	58	3.24	28	16.12	11	11.35.14	10. 2	20	18.40	1 O	29.37.45	4. 51	0 13
20	1	19.15	58	3.30	28	16.57	10	12.35.19	11.16	23	20.36	53	♓ 14.37.32	4. 18	57
21	2 3	19.22	58	3.37	28	17.41	10	13.35.20	12.29	26	22.32	43	29.21.20	3. 28	54
22	4	19.29	58	3.44	28	18.25	9	14.35.20	13.43	29	24.27	44	♈ 13.39. 0	2. 27	50
23	5	19.35	58	3.51	27	19. 9	8	15.35.18	14.56	31	26.22	23	27.31.35	1. 18	47
24	6	19.42	58	3.58	27	19 53	7	16.35.13	16.10	34	28.16	12	♉ 10.54.39	0. 7	44
25	7	19.49	59	4. 6	27	20.38	7	17.35. 6	17.23	37	♈ 0. 8	0 S	23.50.54	S 1. 2	41
26	8	19.55	59	4.14	27	21.22	6	18.34.58	18.36	39	1.58	11	♊ 6.23.27	2. 6	38
27	9	20. 2	59	4.21	27	22. 6	5	19.34.46	19.50	42	3.46	23	18.38.18	3. 3	35
28	10	20. 9	59	4.29	26	22.50	5	20.34.33	21. 4	44	5.34	36	♋ 0.39.40	3. 51	31

D.5 teget Australem colli ♌ in Peruana D.8 prope Strophium ♍ nobis. D.9 teget sequentem in sinistra ala ♍ in sinu Mexicano. D.11. teget Lancem austrinam ♎ Africa.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1								♄ ☌				11
2					☍							12
3		✱	△·				Apoga					13
4	☍·											14
5		□·		☍·		☍	○	♀ ⊥				15
6							12. 24		♂ ⬠			16
7 C Sept					△·							17 F Sept
8		△	☍·									18
9	△·									♃ □		19
10				△·	□·	△·		♃ □				20
11	□·						☋	☉ ☌				21
12						Occi						22 Cat Pe
13		☍	△·	□	✱	□	☾		♃ △			23
14 C Sex.	✱·						5. 27					24 F Se M
15			□·	✱·		✱·						25
16								♂ ⊥				26
17		△			☌·		Perigæ					27
18	☌		✱									28
19		□		☌·			●	♄ ⊥				1 Mart.
20						☌	20. 25	♃ ⬠				2
21 C E M		✱										3 F E M
22 Cat Pe	✱		☌		✱							4
23											♂ ♄ ✱	5
24 Matt.	□			✱	□		☊					6 Ciner.
25		☌·				✱·			☉ ⊥			7
26												8
27	△		✱	□	△		☽	♃ ✱	♄ ☌	♄ ⊥		9
28 C Inv						□	2 4.					10 F Inv.

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars vesperi Solem sequens quotidie propius.

Venus Phosphorus Solem minus minusq; præcedit exoriendo.
Mercurius vespertinus in fine mensis emergit ex radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♒ G. M.	M D O	♊ G. M.	M A O	♈ G. M.	M A O	♓ G. M. S.	♒ G. M.	M D O	♈ G. M.	S A O	♋ G. M. S.	S A G. M	♉ 13
1	11	20.15	59	4.37	26	23.34	4	21.34.19	22.17	47	7.14	48	12.34.25	4. 28	28
2	12	20.22	59	4.45	26	24.17	3	22.34. 2	23.31	49	8.52	I 0	24.26.29	4. 53	25
3	13	20.28	59	4.53	26	25. 1	2	23.33.42	24.44	51	10.26	13	♌ 6.19.15	5. 6	22
4	14	20.35	59	5. 2	26	25.45	2	24.33.21	25.58	54	11.55	26	18.17.24	D 5. 6	19
5	15	20.41	59 I	5.10	26	26.29	1	25.32.57	27.11	56	13.20	38	♍ 0.21. 0	4. 52	15
6	16	20.47	0	5.19	25	27.12	0	26.32.31	28.25	59	14.38	50	12.34.17	4. 25	12
7	17	20.54	0	5.28	25	28. 6	S 0	27.32. 1	29.38	I 0	15.50	2 2	24.56.58	3. 44	9
8	18	21. 0	0	5.36	25	28.50	1	28.31.32	♓ 0.52	2	16.55	13	♎ 7.31.17	2. 53	6
9	19	21. 6	0	5.46	25	29.33	2	29.31. 0	2. 5	4	17.54	24	20.16. 7	1. 52	3
10	20	21.12	0	5.55	25	♉ 0.17	2	♈ 0.30.25	3.19	6	18.46	34	♏ 3.12.29	0 M 44	0 12
11	21	21.18	0	6. 4	25	1. 0	3	1.29.48	4.32	8	19.30	43	16.20.20	0 27	56
12	22	21.25	0	6.13	24	1 44	4	2.29. 3	5.46	10	20. 7	D 51	29.38.54	1. 38	53
13	23	21.31	0	6.23	24	2.27	5	3.28.28	7. 0	11	20.36	58	♐ 13. 8.25	2. 45	50
14	24	21.37	1	6.32	24	3.10	5	4.27.46	8.13	13	20.57	3	20.53.22	3. 43	47
15	25	21.42	1	6.42	24	3.54	6	5.27. 0	9.27	15	21.11	4 9	♑ 10.49.49	4. 29	44
16	26	21.48	1	6.52	24	4.27	7	6.26.12	10.41	16	21.17	12	25. 1.38	5. 0	41
17	27	21.54	1	7. 2	24	5.10	7	7.25.23	11.54	18	Ret. 21.15	14	♒ 9.25.22	5 A 12	37
18	28	22. 0	1	7.12	23	5.53	8	8.24.31	13. 8	19	21. 7	14	23.59.14	5 4	34
19	29	22. 6	1	7.22	23	6.36	9	9.23.37	14.21	20	20.52	13	♓ 8.35.21	4. 37	31
20	30 31	22.11	1	7.32	23	7.19	9	10.22.41	15.35	22	20.30	10	23. 8.36	3. 52	28
21	Ap	22.17	2	7.43	23	8. 2	10	11.21.42	16.49	23	20. 2	5	♈ 7.31.40	2. 54	25
22	1	22.22	2	7.53	23	8.45	11	12.20.41	18. 2	24	19.29	2 59	21.41.21	1. 44	21
23	2	22.28	2	8. 3	23	9.28	11	13.19.39	19.16	25	18.52	52	♉ 5.26. 9	0 S 30	18
24	3	22.33	2	8.14	22	10.11	12	14.18.33	20.29	26	18.11	42	18.48.52	0 43	15
25	4	22.38	2	8.25	22	10.53	13	15.17.25	21.43	27	17.27	33	♊ 1.48.31	1. 53	12
26	5	22.44	2	8.36	22	11.36	13	16.16.15	22.57	28	16.42	20	14.24.26	2. 54	9
27	6	22.49	2	8.47	22	12.19	14	17.15. 1	24.10	29	15.55	7	26.44. 1	3. 46	6
28	7	22.54	3	8.58	22	13. 2	14	18.13.47	25.24	29	15. 8	I 52	♋ 8.49. 3	4. 27	2 11
29	8	22.59	3	9. 9	22	13.44	15	19.12.32	26.37	30	14.22	37	20.43.17	4. 50	59
30	9	23. 4	3	9.20	22	14.27	16	20.11.14	27.51	31	13.38	21	♌ 2.34.41	5. 12	56
31	10	23. 9	3	9.31	21	15. 9	16	21. 9.54	29. 4	31	12.56	5	14 23.36	D 5. 15	53

D. 1 supra humerum sinistrum ♊ nobis D. 4 teget Aust. colli ♌ in Oceano Sinensi D. 7 teget strophium ♍ videbunt Americani. D. 8 teget sequentem in sinistra ala ♍ in Peruana. D. 10 teget Lancem austrinam ♎ Africa, nobis infra illam.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1			□.	△.								11
2		✱.					Apoga			♃⬠		12 Greg.
3 Angar						△			♂✱			13 Angar
4	☍		△.		☍.							14
5		□										15
6												16
7 C Rem		△.		☍			○					17 F Rem
8						☍	5. 22					18
9	△		☍.					Elong	maxim	♂⊥		19
10					△		☋					20
11	□											21
12 Greg.		☍		△	□.				♃□			22
13	✱.					△.						23
14 C Ocul			△	□.	✱.		☾.				♂♄⬠	24 F Ocul
15						□.	14. 3					25 AnMa
16		△.	□.	✱.			Perige			♃✱		26
17 Gertr.	☌.					✱.		Statio				27
18		□.	✱.									28
19					☌							29
20												30
21 C Lat.		✱		☌		☌.	●				♂♃⊥	31 F Lata
22	✱						6. 59	♀⊥				1 Apr.
23			☌				☊					2
24	□				✱							3
25 AnMa		☌.							♄⊥			4
26	△			✱	□.	✱		☉☌				5
27						Orië						6
28 C Iud.			✱	□.		□	☽					7 F Iudi
29					△.		20. 42	♂⊥	♃⬠			8
30		✱.				△.	Apoge.					9
31	☍.		□	△.								10

Saturnus latet sub radiis,
Iupiter occidit in media nocte.
Mars paulatim se componit occasui heliaco vespertino.

Venus mane conditur Solis radiis.
Mercurius vesperi apparens circa horizontem occidum, posteriori parte mensis rursum conditur sub Solis radios.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit,	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♒ G. M.	M D I	♊ G. M.	M A O	♉ G. M.	S A O	♈ G. M. S	♈ G. M.	M D I	♈ G. M.	S D O	♌ G. M. S.	S D G M	♉ I I
1	11	23.14	3	9.43	21	15.52	17	22. 8.32	0.18	31	12.17	30	26.24.25	5. 4	50
2	12	23.19	3	9.54	21	16.34	17	23. 7. 7	1.32	32	11.41	32	♍ 8.29.29	4. 40	47
3	13	23.23	4	10. 5	21	17.17	18	24. 5.40	2.45	32	11.10	16	20.47.42	4. 3	43
4	14	23.28	4	10.17	21	17.59	19	25. 4.12	3.59	32	10.43	M O	♎ 3.19.44	3. 13	40
5	15	23.32	4	10.29	21	18.41	19	26. 2.40	5.12	32	10.21	16	16. 8.16	2. 12	37
6	16	23.37	4	10.40	21	19.24	20	27. 1. 7	6.26	33	10. 4	32	29.10.57	1. 4	34
7	17	23.41	4	10.52	20	20. 6	20	27.59.34	7.39	33	9.51	47 I	♏ 12.31. 8	M 0.11	31
8	18	23.46	4	11. 4	20	20.48	21	28.57.58	8.53	33	9.44	1	26. 3. 5	1. 24	27
9	19	23.50	5	11.16	30	21.30	22	29.56.19	10. 7	32	9.41	15	♐ 9.46.53	2. 34	24
10	20	23.54	5	11.28	20	22.12	22	♉ 0.54.39	11.20	A 32	Dir. 9.44	28	23.39.47	3. 36	21
11	21	23.58	5	11.40	20	22.54	23	1.52.57	12.34	32	9.52	40	♑ 7.40. 3	4. 26	18
12	22	24. 2	5	11.52	20	23.36	23	2.51.14	13.47	32	10. 5	51	21.45.17	5. 0	15
13	23	24. 6	5	12. 4	20	24.18	24	3.49.25	15. 1	31	10.22	2 2	♒ 5.52.33	5 A 17	12
14	24	24.10	5	12.17	19	25. 0	25	4.47.36	16.14	31	10.44	12	20. 3.23	5 14	8
15	25	24.14	6	12.25	19	25.42	25	5.45.46	17.28	30	11.10	21	♓ 4.13.52	4. 52	5
16	26	24.18	6	12.41	19	26.23	26	6.43.55	18.41	30	11.41	29	18.23.28	4. 12	2 10
17	27	24.21	6	12.54	19	27. 5	26	7.42. 0	19.55	29	12.15	36	♈ 2.27.56	3. 17	59
18	28	24.25	6	13. 7	19	27.47	27	8.40. 4	21. 8	25	12.54	43	16.24.26	2. 12	56
19	29 30	24.28	6	13.19	19	28.28	27	9.38. 7	22.22	28	13.36	49	♉ 0. 6.58	0 59	52
20	Ma	24.32	6	13.32	19	29.10	28	10.36. 7	23.36	27	14.21	54	13.36. 3	0 S 16	49
21	1	24.35	7	13.44	19	29.52	28	11.34. 6	24.49	26	15.11	58	26.47.32	1. 28	46
22	2	24.38	7	13.57	19	♊ 0.33	29	12.32. 3	26. 3	25	16. 3	S 2	♊ 9.41.47	2. 34	43
23	3	24.41	7	14.10	18	1.15	29	13.29.58	27.16	24	16.59	4	22.17.17	3. 31	40
24	4	24.44	7	14.23	18	1.56	30	14.27.51	28.30	23	17.58	7	♋ 4.36.59	4. 17	37
25	5	24.46	7	14.35	18	2.38	30	15.25.43	29.43	22	18.59	8	16.44.13	4. 50	33
26	6	24.49	7	14.48	18	3.19	31	16.23.32	♉ 0.57	20	20. 4	11	28.39.17	5. 11	30
27	7	24.51	8	15. 1	18	4. 0	32	17.21.20	2.10	19	21.11	9	♌ 10.32.57	5. 18	27
28	8	24.54	8	15.14	18	4.41	32	18.19. 7	3.24	18	22.21	8	22.23.31	D 5. 11	24
29	9	24.57	8	15.27	18	5.23	33	19.16.51	4.37	17	23.34	7	♍ 4.19.10	4. 51	21
30	10	24.59	8	15.41	17	6. 4	33	20.14.33	5.51	15	24.49	5	16.23.52	4. 19	18

D. 4 ☽ teget Strophium ♍ America Nobis prope sequent. in sinistra ala ♍ D. 11 teget humerum sinistrum ♐ Antipodibus. D. 23 teget Australem colli ♌ in Peruana.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phaſes Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter ſe.	Gregoriani.
1												11
2		□	△.							♄ ✱		12
3												13
4 C Pal.		△.			☍	☍.	19. 43	♃ ✱				14 F Pal
5	△.			☍.			○					15
6							☋					16
7	□.		☍.									17
8 Virid.								♀ ☌				18 Virid.
9 Paſio.	✱	☍			△	.△						19 Paſio
				△.				Statio	♃ ✱			20
C Paſc					□	□	20. 15	•				21 F Paſc
			△	□.			☾				♂ ♄ □	22
		△			✱.	✱	Periga					23 Georg
	☌		□									24
		□.		✱						♄ ⬠		25 Marci
			✱.									26
		✱.				☌.						27
C Qua	✱.				☌		18. 15	♃ ✱			☽ teget ♀	28 F Quaſ
				☌.			● ☊				ſub radiis.	29
	□.						Eclip ☉		♄ ✱			30
			☌									1 Philla
		☌				✱.						2
Georg	△				✱			Elong	maxim	♃ ⊥		3 Cru In
				✱.								4
CMiſ.						□						5 F Miſe
			✱		□		Apoga.					6
		✱		□.			☽					7
	☍					.△	15. ○					8 Stanis
		□.	□		△							9
				△				♄ ✱	♄ ⬠			10

Saturnus emergit ex radiis Solis principio menſis. Venus latet ſub Sole.
Iupiter occidit ante mediam noctem. Mercurius matutinus non emergit ex radiis,
Mars veſperi conditur Solis radiis, penes nos, at benè in Auſtrali,

Iulian.	Gregorian.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♒ G. M.	M D I	♊ G. M.	M A O	♊ G. M.	S A O	♉ G. M. S.	♉ G. M.	M A I	♈ G. M.	M D 3	♍ G. M. S.	S D G. M.	♉ 10
1	11	25. 1	8	15.54	17	6.45	34	21.12.17	7. 4	14	26. 6	3	28.42.17	3. 33	14
2	12	25. 4	9	16. 7	17	7.26	34	22. 9.56	8.18	12	27.27	0	♎ 11.17.33	2. 37	11
3	13	25. 6	9	16.20	17	8. 7	35	23. 7.36	9.31	11	28.49	2 57	24.12.51	1. 31	8
4	14	25. 9	9	16.33	17	8.48	35	24. 5.13	10.45	9	♉ 0.14	52	♏ 7.30.35	0 M 18	5
5	15	25.11	9	16.46	17	9.29	36	25. 2.51	11.58	7	1.41	48	21. 7.57	0 57	2 9
6	16	25.13	9	17. 0	17	10.10	36	26. 0.25	13.12	6	3.10	A 42	♐ 5. 6.31	2. 10	58
7	17	25.15	10	17.13	17	10.51	36	26.57.58	14.25	4	4.42	37	19.18.39	3. 17	55
8	18	25.17	10	17.27	17	11.32	37	27.55.29	15.39	2	6.16	31	♑ 3.40.42	4. 12	52
9	19	25.19	10	17.40	16	12.13	37	28.52.58	16.52	0	7.52	24	18. 6.47	4. 52	49
10	20	25.20	10	17.53	16	12.53	38	29.50.27	18. 6	O 59	9.31	17	♒ 2.30.33	5 D 13	46
11	21	25.22	10	18. 7	16	13.34	38	♊ 0.47.55	19.19	57	11.12	9	16.48.50	5 14	43
12	22	25.23	11	18.20	16	14.15	39	1.45.22	20.33	55	12.55	1	♓ 0.58.48	4. 56	39
13	23	25.24	11	18.34	16	14.55	39	2.42.49	21.46	53	14.40	I	14.58.55	4. 21	36
14	24	25.26	11	18.47	16	15.36	40	3.40.14	23. 0	51	16.28	52 44	28.48.55	3. 31	33
15	25	25.27	11	19. 1	16	16.17	40	4.37.38	24.13	49	18.18	34	♈ 12.27.50	2. 29	30
16	26	25.27	11	19.14	16	16.57	41	5.35. 0	25.27	47	20. 9	25	25.56.33	1. 20	27
17	27	25.28	12	19.28	16	17.38	41	6.32.21	26.40	44	22. 4	15	♉ 9.14.48	0 S 8	24
18	28	25.29	12	19.42	15	18.18	42	7.29.42	27.54	42	24. 1	5	2.19.54	1 3	20
19	29 30	25.30	12	19.55	15	18.59	42	8.27. 3	29. 7	40	25.59	O 54	♊ 5.13.51	2. 11	17
20	31	25.31	12	20. 9	15	19.39	42	9.24.22	♊ 0.21	38	28. 0	44	17.54.37	3. 10	14
21	Iun.	25.31	12	20.22	15	20.19	43	10.21.39	1.34	36	♊ 0. 3	33	♋ 0.21.54	3. 59	11
22	1	25.31	12	20.36	15	21. 0	43	11.18.56	2.48	34	2. 8	22	12.37.45	4. 36	8
23	2	25.32	13	20.50	15	21.40	44	12.16.10	4. 1	31	4.14	11	24.44. 2	5. 1	4
24	3	25.32	13	21. 3	15	22.20	44	13.13.23	5.15	29	6.22	0	♌ 6.44. 5	5. 12	1
25	4	25.32	13	21.17	15	23. 0	45	14.10.38	6.28	27	8.32	S 10	18.35.16	D 5. 9	8 56
26	5	Ret. 25.32	13	21.31	15	23.41	45	15. 7.53	7.42	24	10.42	20	♍ 0.27.10	4. 53	55
27	6	25.32	13	21.44	15	24.21	45	16. 5. 4	8.55	22	12.53	30	12.21.48	4. 25	52
28	7	25.31	14	21.58	14	25. 1	46	17. 2.15	10. 9	20	15. 5	40	24.23.29	3. 44	49
29	8	25.31	14	22.12	14	25.41	46	17.59.27	11.22	17	17.18	50	♎ 6.38.51	2. 53	45
30	9	25.31	14	22.26	14	26.21	47	18.56.36	12.36	15	19.30	57	19.12.25	1. 52	42
31	10	25.30	14	22.39	14	27. 1	47	19.53.44	13.49	13	21.43	I 7	♏ 2. 8.32	0. 44	39

D. 1 ☽ teget Strophium ♍ Indiæ D. 2 teget sequentem in sinistra ala ♍ Americæ. D. 25 ☽ infra australem colli ♌ D. 29 teget Strophium ♍ in sinu Mexicano.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriẽ	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Phil.Ia			△.						♂ ⊥			11
2 C.Iub		△										12 F Inbi
3 Cru in	△					☍						13
4					☍		☋					14
5	□			☍			○			♄ □		15
6		☍.	☍				7. 13					16
7	✱											17
8 Stanis					△.	△		♄ ⬠				18
9 C Can				△.					♃ ⊥			19 F Cant
10			△.			□.	Periga					20
11	☌.	△			□		☾					21
12				□			1. 24					22
13		□	.□		✱.	.✱		♂ ⊥				23
14				✱								24
15	✱.	✱.	✱					♃ ⊥				25
16 C Volu									♄ □			26 F Roga
17							☊					27
18	□				☌	☌		♄ □				28
19				☌			●					29
20 Asc Do	△.	☌	☌				6. 35					30 Asc Do
21											♂ ♃ ☌	31
22								♀ ☌				1 Iun.
23 C Exa					✱.	✱.						2 F Exa
24				✱.			Apoga					3
25	☍.	✱	✱									4
26					□.						♄ Statio.	5
27		□.		□		□	☽					6
28			.□				8 3.				♂ ♄ △ .	7
29				△.	△			☉ ☌				8
30 C Pent	△	△	△.			△						9 F Pent
31						Occi	☋	♃ ☌				10

Saturnus mane ante Solem apparet in aurora. Venus & Mercurius latent sub Sole.
Iupiter vesperi conditur sub radios Solis.
Mars occidit vesperi latens sub radiis Solis.

		♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
Iuliani.	Gregoriani.	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♒ G. M.	M D B	♊ G. M.	M A O	♊ G. M.	S A O	♊ G. M. S.	♊ G. M.	M A O	♊ G. M.	S A I	♏ G. M. S.	M D G. M	♉ 8
1	11	25.29	14	22.53	14	27.41	47	20.30.53	15. 3	10	23.55	15	15.29.14	0. 28	36
2	12	25.29	15	23. 7	14	28.21	48	21.48. 1	16.17	8	26. 6	22	29.17.19	1. 41	33
3	13	25.28	15	23.20	14	29. 1	49	22.45.10	17.30	6	28.16	28	♐ 13.29.22	2. 50	30
4	14	25.27	15	23.34	14	29.41	49	23.42.17	18.44	3	♋ 0.25	34	28. 5.57	3. 50	26
5	15	25.26	15	23.48	14	♋ 0.21	49	24.39.24	19.57	S 1	2 33	39	♑ 12.56. 7	4. 35	23
6	16	25.25	15	24. 2	14	1. 0	49	25.36.30	21.11	1	4.39	43	27.47.56	5. 1	20
7	17	25.24	16	24.15	13	1.40	50	26.33.35	22.24	4	6.43	47	♒ 12.37. 7	A 5. 8	17
8	18	25.23	16	24.29	13	2.20	50	27.30.39	23.38	6	8.46	D 50	27.15.40	4. 54	14
9	19	25.21	16	24.43	13	3. 0	51	28.27.44	24.52	9	10.46	52	♓ 11.30.38	4. 21	10
10	20	25.20	16	24.56	13	3.39	51	29.24.49	26. 5	11	12.45	53	25.37.51	3. 34	7
11	21	25.18	16	24.10	13	4.19	51	♋ 0.21.52	27.19	13	14.41	53	♈ 9.19.42	2. 35	4
12	22	25.16	17	24.24	13	4.59	52	1.18.56	28.33	16	16.36	53	22.45.12	1. 29	1
13	23	25.15	17	24.38	13	5.38	52	2.16. 1	29.46	18	18.28	51	♉ 5.55.17	0 S 19	7 58
14	24	25.13	17	25.51	13	6.18	52	3.13. 4	♋ 1. 0	20	20.18	51	18.52.46	0 30	55
15	25	25.11	17	26. 5	13	6.57	53	4.10. 8	2.13	23	22. 6	49	♊ 1 36.54	1. 56	51
16	26	25. 9	17	26.19	13	7.37	53	5. 7.11	3.27	25	23.51	46	14.11.14	2. 55	48
17	27	25. 7	18	26.32	12	8.16	53	6. 4.14	4.41	27	25.35	44	26.36.26	3. 45	45
18	28	25. 5	18	26.46	12	8.55	54	7. 1.17	5.54	29	27.16	39	♋ 8.51.47	4. 23	42
19	29	25. 3	18	26.59	12	9.35	54	7.58.21	7. 8	31	28.55	34	21. 3. 5	4. 50	39
20	30	25. 0	18	27.13	12	10.14	54	8.55.24	8.22	34	♌ 0.32	29	♌ 3. 5.18	5 D 3	35
21	Iul 1	24.58	18	27.26	12	10.54	55	9.52.27	9.36	36	2. 7	23	15. 1.48	5 2	32
22	2	24.55	18	27.40	12	11.33	55	10.49.31	10.49	38	3.40	17	26.56.55	4. 49	29
23	3	24.53	19	27.54	12	12.12	55	11.46.35	12. 3	40	5. 9	10	♍ 8.48.24	4. 23	26
24	4	24.50	19	28. 7	12	12.51	56	12.43.39	13.17	42	6.37	3	20.43. 0	3. 45	23
25	5	24.47	19	28.20	12	13.31	56	13.40.44	14.30	44	8. 3	56	♎ 2.44.56	2. 57	20
26	6	24.44	19	28.34	12	14.10	56	14.37.47	15.44	46	9.26	47	14.57.10	2. 1	16
27	7	24.41	19	28.47	12	14.49	57	15.34.51	16.58	48	10.48	38	27.26.26	0. 58	13
28	8	24.38	19	29. 1	12	15.28	57	16.31.55	18.12	50	12. 6	29	♏ 10.16.39	M 0. 11	10
29	9	24.35	20	29.14	11	16. 7	57	17.29. 0	19.25	52	13.23	20	23.34.20	1. 20	7
30	10	24.32	20	29.27	11	16.46	58	18.26. 4	20.39	54	14.36	9	♐ 7.21.45	2. 28	4

D.4 teget humerum finist: ♐ America. D.21 teget australem colli ♌ in finu Mexicano.
D. 25 teget Strophium ♍ Indis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	□.							♄ △				11
2 Angar												12 Angar
3	✱.	☍.		☍.	☍		○	♂ ☌		♃ ☌	☉ teget ♃	13
4		Oriē	☍			☍	16. 16				corporaliter.	14
5										♄ △		15
6 C Trin												16 F Trin
7	☌.	△.			△.							17
8			△	△		△.	Periga.		♃ ☌			18
9		□.							♄ △			19
10 Corp C			□.	□	□		☾					20 Co Ch
11						□	7. 7					21
12	✱	✱	✱.	✱.	✱.							22
13 C 1							☊	♄ ②			♃ ♄ △	23 F 1
14	□					✱						24 Ioã B.
15												25
16	△.	☌.						♄ ②				26
17				☌.	☌.		●	♃ ⊥				27
18			☌				20. 6					28
19						☌.						29 Pet Pa
20 C 2												30 F 2
21	☍.						Apoga.					1 Iul.
22		✱							☉ ☌			2 Vis M
23			✱	✱	✱				♂ ☌			3
24 Ioã Ba		□.	Oriē		Occi					♂ ☌		4
25			□.	□.		✱	☽					5
26	△.				□		23. 20					6
27 C 3		△					☋					7 F 3
28			△	△.	△.	□			♄ ②			8
29 Pet Pa	□											9
30						△.				♄ ②		10
31												

Saturnus culminat oriente Sole.
Jupiter & Mars latent sub radiis Solis.
Venus & Mercurius latent sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♒ G. M.	M D 1	♊ G. M.	M A O	♋ G. M.	S A O	♋ G. M. S.	♋ G. M.	S A O	♌ G. M.	M D O	♐ G. M. S.	M D G. M	♉ 7
1	11	24.29	20	29.41	11	17.25	58	19.23.12	21.53	55	15.48	1	21.39. 3	3. 29	1
2	12	24.25	20	29.54	11	18. 5	58	20.20.19	23. 7	57	16.57	11	♑ 6.22. 9	4. 17	6 57
3	13	24.22	20	♋ 0. 7	11	18.44	58	21.17.26	24.21	59	18. 3	22	21.27.34	4. 49	54
4	14	24.19	20	0.20	11	19.22	59	22.14.34	25.34	I 1	19. 6	33	♒ 6.41.43	5 A 1	51
5	15	24.15	21	0.33	11	20. 1	59	23.11.43	26.48	2	20. 7	45	21.53. 7	4 52	48
6	16	24.12	21	0.47	11	20.40	59	24. 8.50	28. 2	4	21. 4	57	♓ 6.52.12	4. 22	45
7	17	24. 8	21	1. 0	11	21.19	I 0	25. 6. 0	29.16	6	21.59	I 9	21.16.49	3. 36	41
8	18	24. 4	21	1.13	11	21.58	0	26. 3.10	♌ 0.30	7	22.50	21	♈ 5.30.49	2. 37	38
9	19	24. 0	21	1.26	11	22.37	0	27. 0.21	1.44	8	23.38	33	19.27.57	1. 31	35
10	20	23.57	21	1.39	10	23.16	1	27.57.34	2.57	10	24.23	46	♉ 2.50.22	0 S 22	32
11	21	23.53	21	1.51	10	23.55	1	28.54.46	4.11	11	25. 4	58 2	15.50.40	0 47	29
12	22	23.49	22	2. 4	10	24.34	1	29.52. 0	5.25	13	25.41	11	28.35.12	1. 52	26
13	23	23.45	22	2.17	10	25.12	1	♌ 0.49.14	6.39	14	26.14	24	♊ 11. 6.11	2. 50	22
14	24	23.41	22	2.30	10	25.51	2	1.46.28	7.53	15	26.44	37	23.27.51	3. 39	19
15	25	23.37	22	2.43	10	26.30	2	2.43.42	9. 7	16	27. 8	49	♋ 5.40.35	4. 18	16
16	26	23.33	22	2.55	10	27. 9	2	3.40.59	10.21	17	27.29	3 2	17.46.45	4. 44	13
17	27	23.29	22	3. 8	10	27.47	2	4.38.17	11.35	18	27.45	14	29.48.50	4 D 58	10
18	28	23.24	22	3.20	10	28.26	3	5.35.36	12.49	19	27.56	20	♌ 11.47.24	4 59	7
19	29	23.20	23	3.33	10	29. 5	3	6.32.57	14. 3	20	28. 3	38	23.43.29	4. 46	3 0
20	30	23.16	23	3.45	10	29.43	3	7.30.18	15.17	21	28. 4 Ret.	49 4	♍ 5.37.32	4. 21	5
21	31	23.12	23	3.58	9	♌ 0.22	3	8.27.39	16.31	22	28. 0	0	17.31.15	3. 44	57
22	Au	23. 7	23	4.10	9	1. 1	4	9.25. 2	17.45	22	27.50	10	29.29.35	2. 58	54
23	1 2	23. 3	23	4.22	9	1.39	4	10.22.26	18.59	23	27.36	19	♎ 11.33. 4	2. 2	51
24	3	22.59	23	4.35	9	2.18	4	11.19.52	20.12	24	27.16	27	23.47.45	1. 1	47
25	4	22.54	23	4.47	9	2.56	5	12.17.19	21.26	24	26.51	34	♏ 6.15. 7	M 0. 5	44
26	5	22.50	23	4.59	9	3.35	5	13.14.46	22.40	25	26.22	40	19. 0.50	1. 12	41
27	6	22.46	24	5.11	9	4.13	5	14.12.14	23.54	25	25.47	45	♐ 2.12.35	2. 17	38
28	7	22.41	24	5.23	9	4.52	5	15. 9.43	25. 8	25	25. 8	48	15.52.12	3. 17	35
29	8	22.37	24	5.35	9	5.30	5	16. 7.13	26.22	26	24.26	49	♑ 0. 2.53	4. 7	32
30	9	22.32	24	5.47	9	6. 9	6	17. 4.44	27.36	26	23.40	49	14.42.25	4. 43	28
31	10	22.28	24	5.58	9	6.47	6	18. 2.18	28.50	D 26	22.52	47	29.45.46	5. 0	25

D. 2 ☽ teget humerum sinistrum ♐ Antipodibus D. 29 infra humerum sinistrum ♐ Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 2 Visi M 3	✱	☍.	☍.	☍.	☍		○ 23. 43		♄ ⬠		♂ ♄ ⬠2	11 12 13 Marg
4 C 4 5 6	☌	△.				☍.	Periga	♄ ⊥ Elong	maxim	♄ ⬠		14 F 4 15 Div Ap 16
7 8 9	✱	□. ✱.	△ □	△ □.	△.	△	14. 34 ☾	♄ ☍	♃ ⊥			17 18 19
10 11 C 5 12	□.		✱.	✱	□ ✱.	□.	☊				♂ ♄ ⬠	20 21 F 5 22 Mar M
13 Marg 14 15 Div Ap	△	☌.				✱				♃ ⊥		23 24 25 Iacobi
16 17 18 C 6	☍.		☌.	☌	☌		10. 30 ● Apoga.					26 Anna 27 28 F 6
19 20 21		✱.				☌		Statio				29 30 31
22 23 Ma M 24	△.	□ △.	✱ □.	✱.	✱.	✱						1 Vinc. P 2 3
25 C 7 Ia. 26 Anna 27	□		△	□. △.	□	□.	☽ ☋ 12. 15		♄ ☍			4 F 7 5 Dom. 6 Cla Cb
28 29 30	✱	☍			△.	△.		♀ ☌			♂ ♃ ⊥	7 8 9
31			☍					♄ ☍				10 Laurē

Saturnus ante M. N. Oritur,
Iupiter emergit ex radiis Solis mane.
Mars oritur ante Solem latens sub ejus radiis.

Venus latet sub Sole.
Mercurius vespertinus, quanquam longo arcu à Sole digressus, in Septentrionali tamen hemisphærio non emergit.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	☊ Latitu.	Lo.
		♒ G. M.	M D 1	♋ G. M.	M A 0	♌ G. M.	S A 1	♌ G. M. S.	♍ G. M.	S D 1	♌ G. M.	M A 4	♒ G. M. S.	M A G. M	♉ 5
1	11	22.23	24	6.10	8	7.26	6	18.59.53	0. 5	26	22. 2	43	15. 3.50	4. 56	22
2	12	22.19	24	6.22	8	8. 4	6	19.57.29	1.19	26	21.12	38	♓ 0.26. 3	4. 31	19
3	13	22.14	24	6.33	8	8.42	7	20.55. 9	2.33	26	20.22	30	15.37.15	3. 47	16
4	14	22. 9	24	6.45	8	9.21	7	21.52.49	3.47	26	19.32	21	♈ 0.30.23	2. 48	13
5	15	22. 5	24	6.56	8	9.59	7	22.50.29	5. 1	26	18.45	10 3	14.55.49	1. 40	9
6	16	22. 0	24	7. 7	8	10.37	7	23.48.11	6.15	26	18. 1	57	28.51.53	0. 28	6
7	17	21.56	24	7.19	8	11.16	7	24.45.54	7.29	25	17.21	43	♉ 12.20. 9	S 0. 44	3
8	18	21.52	25	7.30	8	11.54	8	25.43.39	8.43	25	16.47	28	25.22.40	1. 51	0
9	19	21.47	25	7.41	8	12.32	8	26.41.26	9 57	24	16.17	12	♊ 8. 2.38	2. 51	4 57
10	20	21.43	25	7.52	8	13.10	8	27.39.14	11.11	24	15.55	2 55	20.29.26	3. 41	53
11	21	21.38	25	8. 3	8	13.45	8	28.37. 4	12.25	23	15.39	37	♋ 2.42. 2	4. 20	50
12	22	21.34	25	8.13	8	14.27	8	29.34.56	13.39	23	15.31	19	14.46.38	4. 47	47
13	23	21.29	25	8.24	8	15. 5	9	♍ 0.32.49	14.53	22	15.30	1	26.46.25	5 D 1	44
14	24	21.24	25	8.35	7	15.43	9	1.30.45	16. 7	21	Dir. 15.38	1 42	♌ 8.42.14	5 2	41
15	25	21.20	25	8.45	7	16.22	9	2.28.43	17.21	20	15.54	24	20.37. 9	4. 50	38
16	26	21.16	25	8.56	7	17. 0	9	3.26.42	18.35	20	16.18	6	♍ 2.32.58	4. 25	34
17	27	21.11	25	9. 6	7	17.38	9	4.24.43	19.49	19	16.50	0 49	14.30.36	3. 49	31
18	28	21. 7	25	9.16	7	18.16	9	5.22.46	21. 3	18	17.31	32	26.31. 0	3. 1	28
19	29	21. 3	25	9.26	7	18.54	10	6.20.51	22.17	16	18.19	16	♎ 8.34.25	2. 6	25
20	30 31	20.58	25	9.36	7	19.33	10	7.18.56	23.31	15	19.14	0 S	20 47.10	1 M 4	21
21	Sep	20.54	25	9.46	7	20.11	10	8.17. 5	24.45	14	20.17	14	♏ 3. 7.10	0 2	19
22	1	20.50	25	9.56	7	20.49	10	9.15.15	26. 0	13	21.27	27	15.41. 9	1. 9	15
23	2	20.46	25	10. 6	7	21.27	10	10.13.27	27.14	12	22.43	40	28.30.20	2. 14	12
24	3	20.42	25	10.15	7	22. 5	11	11.11.41	28.28	10	24. 5	51	♐ 11.39. 5	3. 9	9
25	4	20.38	25	10.25	6	22.43	11	12. 9.57	29.42	9	25.33	1	25.12.12	4. 4	6
26	5	20.34	25	10.34	6	23.21	11	13. 8.14	♎ 0.56	7	27. 5	2 12	♑ 9. 9.37	4. 42	3 3
27	6	20.30	25	10 43	6	23.59	11	14. 6.34	2.10	6	28.41	19	23.34.58	5. 4	59
28	7	20.26	25	10.52	6	24.37	11	15. 4.57	3.24	4	♍ 0.21	24	♒ 8.23.29	A 5. 6	56
29	8	20.22	25	11. 2	6	25.15	11	16. 3.21	4.38	2	2. 4	32	23.29.21	4. 47	53
30	9	20.18	25	11.10	6	25.53	11	17. 1.47	5.52	0	3.50	37	♓ 8.43.10	4. 8	50
31	10	20.14	25	11.19	6	26.31	12	18. 0.14	7. 6	0 59	5.38	41	23.53.48	3. 11	47

D. 26 ☽ teget humerum sinistrum ♐ in freto Magellanico D. 29 ☽ occidit cum Saturno.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Oriẽ	♂ Oriẽ	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1C8. 2 3	☌	△		☍	☍	☍ Oriẽ	Pe☉rig 6. 39	☉☍				11F8 12 13
4 5Dom. 6ClarC	Occi ⚹	□ □	△ □	△	△	△	☊		♃⚹	♄☌		14 15Asc M 16
7 8C9. 9	□		⚹	□	□	□ ⚹	☾ 0. 43					17 18F9. 19
10Laurẽ 11 12	△	☌		⚹	⚹							20Bernh 21 22
13 14 15C10.	☍		☌			☌	Apoge	♀⊥ ♂☌ Statio	♂⊥			23 24Barth 25F10
16 17 18		⚹		☌	☌		● 1. 58		♃.⬠ ♄⌂			26 27 28
19 20Bernh 21	△	□ △	⚹	⚹		⚹	☋	Elong ♂☌	maxim			29Dec Io 30 31
22C11. 23 24Barth	□ ⚹		□ △	□	⚹	□	☽ 23. 5		♄②	♃⚹	♂♄☍	1F11 2 3
25 26 27		☍		△	□ △	△						4 5 6
28 29C12. 30 31	☌	△	☍	☍	☍	☍	Perige ○ 14. 2					7 8F12 9 10

Saturnus circa initium mensis Acronychos oritur vesperi occidit mane.
Iupiter oritur post medium noctis.
Mars mane conspici incipit ante Solem.

Venus latet sub radiis Solis.
Mercurius mane emergit ex radiis fine mensis rursum conditur.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	☽ Latitu.	☊ Lõ
		♒ G. M.	M D I	♋ G. M.	M A O	♌ G. M.	S A I	♍ G. M. S	♎ G. M.	S D O	♍ G. M.	S A I	♈ G. M. S.	M A G M	♉ 3
1	11	20.11	25	11.28	6	27. 9	12	18.58.44	8.20	57	7.28	44	8.48.39	2. 2	44
2	12	20. 7	25	11.37	6	27.46	12	19.57.16	9.34	55	9.19	46	23.21.52	0 S 47	40
3	13	20. 3	25	11.45	6	28.24	12	20.55.50	10.48	53	11.11	D 47	♉ 7.27. 0	0 30	37
4	14	20. 0	25	11.53	5	29. 2	12	21.54.25	12. 2	51	13. 3	45	21. 3.39	1. 42	34
5	15	19.56	25	12. 2	5	29.40	12	22.53. 4	13.16	49	14.56	47	♊ 4.12.59	2. 46	31
6	16	19.53	25	12.10	5	♍ 0.18	12	23.51.45	14.30	47	16.48	47	16.58.48	3. 40	28
7	17	19.50	25	12.17	5	0.56	13	24.50.27	15.44	45	18.41	45	29.24. 9	4. 22	25
8	18	17.47	25	12.25	5	1.34	13 D	25.49.13	16.58	43	20.33	45	♋ 11.55.38	4. 52	21
9	19	19.43	25	12.33	5	2.12	13	26.47.58	18.12	40	22.20	40	23.30.51	5. 9	18
10	20	19.40	25	12.40	5	2.49	13	27.46.45	19.26	38	24.17	30	♌ 5.31.40	D 5. 11	15
11	21	19.37	25	12.48	5	3.27	13	28.45.36	20.40	36	26. 7	33	17.25.33	5. 1	12
12	22	19.34	25	12.55	5	4. 5	13	29.44.29	21.54	33	27.57	29	29.18.43	4. 37	9
13	23	19.32	25	13. 2	5	4.43	13	♎ 0.43.24	23. 9	31	29.46	25	♍ 11.15.31	4. 1	5
14	24	19.29	25	13. 9	5	5.21	13	1.42.22	24.22	29	♎ 1.34	20	23.16.58	3. 14	2
15	25	19.26	25	13.15	4	5.58	14	2.41.21	25.36	26	3.22	15	♎ 5.25.31	2. 18	59
16	26	19.23	25	13.22	4	6.36	14	3.40.23	26.50	23	5. 8	9	17.42.27	1. 15	56
17	27	19.21	25	13.29	4	7.14	14	4.39.28	28. 4	21	6.54	O 4	♏ 0. 7.40	0 M 8	53
18	28	19.19	25	13.35	4	7.52	14	5.38.33	29.18	19	8.38	58	12.41.45	1 1	50
19	29	19.16	25	13.41	4	8.29	14	6.37.42	♏ 0.32	10	10.22	52	25.30. 6	2. 8	46
20	30	19.14	25	13.47	4	9. 7	14	7.36.53	1.46	12	12. 5	46	♐ 8.31.20	3. 10	43
21	Oct. 1	19.12	25	13.53	4	9.45	14	8.36. 5	3. 0	9	13.48	39	21.48.31	4. 3	40
22	2	19.10	25	13.59	4	10.22	14	9.35.21	4.14	7	15.29	33	♑ 5.21.19	4. 43	37
23	3	19. 8	25	14. 4	4	11. 0	14	10.34.39	5.28	5	17.10	26	19.12. 9	5 A 8	34
24	4	19. 6	25	14 10	3	11.38	14	11.33.58	6.42	3	18.49	20	♒ 3.21.44	5 16	30
25	5	19. 4	25	14.15	3	12.15	15	12.33.19	7.56	M 0	20.28	13	17.50.40	5. 3	27
26	6	19. 2	25	14.20	3	12.53	15	13.32.44	9.10	3	22. 6	6 M	♓ 2.32.18	4. 31	24
27	7	19. 1	25	14.24	3	13.31	15	14.32.10	10.24	6	23.43	1	17.22.27	3. 40	21
28	8	18.59	25	14.29	3	14. 8	15	15.31.38	11.38	8	25.20	7	♈ 2.12.52	2. 35	18
29	9	18.58	24	14.34	3	14.46	15	16.31. 8	12.52	11	26.56	14	16.56.48	1 S 19	15
30	10	18.57	24	14.38	3	15.24	15	17.30.41	14. 6	14	28.31	21	♉ 1.24.30	0 0	11

D. 3 ☽ infra caudam ♈ nobis. D. 27 ♀ sub lance austrina ♎ nobis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	✶.	□										11
2			△				☊	♀ ⊥		♄ ⊕		12
3	□.	✶				△		♃ ✶	♃ □			13
4			□.	△								14 Ex. Cr
5 C 13					△.							15 F 13
6	△.			□.		.□	☾			♃ ⬠		16
7			✶				14. 27	♄ ⊕		♄ ②		17
8 Nat M		☌			□	✶.						18 Angar
9				✶								19
0								♄ ②	♄ △			20
1	☍				✶		Apoga					21 Math
2 C 14			☌									22 F 14
3		✶						♃ ⬠				23
4 Cr Ex				☌.		☌.	●	☉ ☌				24
5 Angar		□.				Occi	18. 6					25
6	△				☌.						♃ ♄ ②	26
7			✶.				☋	♂ ⊥				27
8	□.	△										28
9 C 15				✶.								29 F 15 M
0	✶.		□			✶						30
1 Math					✶.			♃ □				1
2		☍.	△	□		□.	☽					2
3							7. 54					3
4				△.	□					♂ ⊥		4 Franc
5	☌					△	Periga.					5
6 C 16		△.	☍.		△					♃ □		6 F 16
7								♄ △				7 Brigit
8		□.		☍.			○				♂ ♃ ✶	8
9 Mich.	✶					☍	23. 15					9
0		✶.					☊		♃ △			10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter oritur ante medium noctis.
Mars oritur ante Solem.
Venus emergit ex radiis Solis.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♒ G. M.	M D	♋ G. M.	M A O	♍ G. M.	S D	♎ G. M. S.	♏ G. M.	M D O	♏ G. M.	M D O	♉ G. M. S.	S A G M	♉ 2
1	11	18.55	24	14.42	3	16. 1	15	18.30.14	15.20	17	0. 5	28	1[illegible].29. 2	1. 17	8
2	12	18.54	24	14.46	3	16.39	15	19.29.51	16.33	20	1.39	35	29.10.26	2. 28	5
3	13	18.53	24	14.50	2	17.16	15	20.29.30	17.47	22	3.12	42	♊ 12.25.57	3. 29	2
4	14	18.52	24	14.54	2	17.54	15	21.29.11	19. 1	25	4.45	48	25.16.38	4. 17	1 59
5	15	18.51	24	14.57	2	18.31	15	22.28.56	20.15	28	6.17	55	♋ 7.46.34	4. 51	56
6	16	18.51	24	15. 0	2	19. 9	15	23.28.41	21.29	31	7.48	1 2	19.59.38	5. 11	52
7	17	18.50	24	15. 3	2	19.46	15	24.28.29	22.43	34	9.18	8	♌ 1.59.53	D 5. 18	49
8	18	18.50	24	15. 6	2	20.24	15	25.28.18	23.57	36	10.48	14	13.54.22	5. 10	46
9	19	18.49	24	15. 9	2	21. 1	15	26.28. 9	25.10	39	12.18	21	25.46. 7	4. 50	43
10	20	18.49	24	15.11	2	21.39	16	27.28. 3	26.24	42	13.47	27	♍ 7.37.23	4. 17	40
11	21	18.49	24	15.14	2	22.16	16	28.27.59	27.38	45	15.15	33	19.36.53	3. 32	36
12	22	18.49	24	15.16	1	22.54	16	29.27.57	28.52	48	16.42	39	♎ 1.42.34	2. 38	33
13	23	18.49	24	15.18	1	23.31	16	♏ 0.27.57	♐ 0. 5	50	18. 9	44	1[illegible].59.38	1. 36	30
14	24	Dir. 18.49	24	15.20	1	24. 9	16	1.28. 0	1.19	53	19.35	50	26.28.18	0. 28 M	27
15	25	18.49	24	15.21	1	24.46	16	2.28. 5	2.33	56	21. 1	56	♏ 9.11.13	0. 43	24
16	26	18.49	23	15.23	1	25.23	16	3.28.11	3.47	58	22.25	2 1	22. 8.10	1. 52	21
17	27	18.49	23	15.24	1	26. 1	16	4.28.20	5. 0	1 1	23.49	6	♐ 5.18.39	2. 57	17
18	28	18.50	23	15.25	1	26.38	16	5.28.31	6.14	4	25.12	10	18.41.46	3. 54	14
19	29	18.51	23	15.25	1	27.16	16	6.28.42	7.28	6	26.34	15	♑ 2.16.34	4. 38	11
20	30	18.51	23	15.26	0	27.53	16	7.28.55	8.42	9	27.56	19	16. 1. 9	5. 6	8
21	31	18.52	23	15.26	0	28.30	16	8.29.11	9.55	11	29.16	23	29.57.15	5. 18	5
22	No. 1	18.53	23	15.26	0	29. 8	16	9.29.29	11. 9	14	♐ 0.35	26	♒ 14. 0.20	A 5. 10	2
23	2	18.54	23	Ret. 15.26	0	29.45	16	10.29.49	12.23	16	1.53	29	28.12.30	4. 44	C 58
24	3	18.55	23	15.26	S 0	♎ 0.22	16	11.30.13	13.36	19	3.10	32	♓ 12.30.52	4. 0	55
25	4	18.57	23	15.26	0	0.59	16	12.30.38	14.50	21	4.25	34	26.52.33	3. 1	52
26	5	18.58	23	15.25	0	1.37	16	13.31. 1	16. 3	24	5.39	36	♈ 11.15.30	1. 50	49
27	6	19. 0	23	15.24	0	2.14	16	14.31.29	17.17	26	6.51	38	25.32.19	0. 33	46
28	7	19. 1	23	15.23	1	2.51	16	15.31.57	18.30	28	8. 1	A 39	♉ 9.38.33	S 0. 45	42
29	8	19. 3	22	15.22	1	3.28	16	16.32.26	19.44	30	9. 8	39	23.31.28	1. 59	39
30	9	19. 5	22	15.20	1	4. 6	16	17.32.59	20.57	33	10.13	39	♊ 7. 4.45	3. 4	36
31	10	19. 7	22	15.19	1	4.43	16	18.33.33	22.11	35	11.14	38	20.18.18	3. 58	33

D.1 ☽ teget caudam ♈ in Hemisphario meridionali. D.8 teget Aust. colli ♌ in oceano Brasilico.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	□		△		·☍					♄ △		11
2									♂ ✱			12
3 C 17.	△		□	△·					♄ □			13 F 17
4 Franc.						△·						14
5		☌·	✱·								♂ ♄ ⌂	15 Hedv
6				□	△		☾					16
7 Brigit						□·	7. 3c					17
8	☍				□·							18 Luca
9				✱			Apoga					19
10 C 18		✱·				✱·						20 F 18
11			☌		✱·			♃ △				21 Vrsula
12												22
13	△	□	[illegible]				10. 14	♄ □				23
14				☌			● ☋		☉ ⊥		♄ Statio.	24
15 Hedv.	□·	△					Eclip ☉				♂ ♄ ⬠②	25
16			✱		☌·	☌						26
17 C 19												27 F 19
18 Luca	✱		□·						♄ ⬠			28 Sim Iu
19		☍·		✱				♂ ✱			♂ ♃ Q	29
20			△·			✱·			♃ ⬠②			30
21 Vrsula				□·	✱·		☽					31
22	☌						15. 42		♂ ⬠			1 Om Sa
23				△·		□	Periga				♃ Statio.	2
24 C 20		△			□							3 F. 20.
25			☍			△·			♃ ⌂			4
26	✱·	□			△							5
27							☊	♄ ⬠		♃ △		6
28 Sim Iu	□·	✱		☍			○		♄ ✱			7
29			△·				10 58.	♃ ⬠②				8
30	△·					☍		Elong.	maxim			9
31 C 21					☍					♄ □		1 C F 21

Saturnus occidit in media nocte. Iupiter oritur ante medium noctis. Mars oritur ante ortum Solis.

Venus Hesperus occidit in claritate crepusculi post Solem. Mercurius latet sub radiis toto mense. At circa promontorium Bonæ Spei videbitur clarissimè.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D I	♃ Longit. ♋ G. M.	La S A O	♂ Longit. ♎ G. M.	La S D I	☉ Longitudo. ♏ G. M. S.	♀ Longit. ♐ G. M.	La M D I	☿ Longit. ♐ G. M.	La M A 2	☽ Longitudo. ♋ G. M. S.	Latitu. S A G. M	☊ ♉ G.
1	11	19. 8	22	15.17	1	5.20	16	19.34.10	23.24	37	12.13	37	3.11.35	4. 38	30
2	12	19.10	22	15.15	1	5.57	16	20.34.49	24.38	39	13.10	34	15.44. 7	5. 4	27
3	13	19.13	22	15.12	1	6.34	16	21.35.29	25.51	41	14. 1	31	28. 0.14	5. 15	23
4	14	19.15	22	15.10	2	7.11	16	22.36.10	27. 5	43	14.47	27	♌ 10. 3. 2	D 5. 12	20
5	15	19.17	22	15. 7	2	7.49	16	23.36.54	28.18	45	15.28	22	21.56.44	4. 55	17
6	16	19.20	22	15. 4	2	8.26	16	24.37.38	29.32	46	16. 2	16	♍ 3.46.25	4. 26	14
7	17	19.22	22	15. 1	2	9. 3	16	25.38.24	♑ 0.45	48	16.32	8 0	15.37.48	3. 46	11
8	18	19.25	22	14.58	2	9.40	16	26.39.11	1.58	50	16.53	I	27.33.21	2. 56	8
9	19	19.28	22	14.55	2	10.17	16	27.40. 0	3.11	51	17. 6	50	♎ 9.41. 1	1. 56	4
10	20	19.31	22	14.51	2	10.54	16	28.40.51	4.25	53	17.10	38	22. 2.29	0 M 51	1
11	21	19.33	22	14.48	3	11.31	16	29.41.44	5.38	54	Ret. 17. 5	25	♏ 4.41.11	0 18	29 58
12	22	19.36	22	14.44	3	12. 8	16	♐ 0.42.37	6.51	56	16.49	11	17.39.46	1. 28	55
13	23	19.40	21	14.39	3	12.45	16	1.43.32	8. 4	57	16.22	0 55	♐ 0.56.54	2. 35	52
14	24	19.43	21	14.35	3	13.22	15	2.44.29	9.17	58	15.44	38	14.33. 6	3. 35	48
15	25	19.46	21	14.30	3	13.59	15	3.45.28	10.30	59	14.55	19	28.25. 1	4. 23	45
16	26	19.50	21	14.25	3	14.35	15	4.46.26	11.43	2 1	13.55	0 S	♑ 12.28.21	4. 56	42
17	27	19.53	22	14.20	3	15.12	15	5.47.28	12.56	1	12.47	20	26.38.42	5 A 11	39
18	28	19.57	21	14.16	4	15.49	15	6.48.28	14. 9	2	11.31	40	♒ 10.50.53	5 7	36
19	29	20. 0	21	14.10	4	16.26	15	7.49.30	15.22	3	10 10	I 0	25. 2. 9	4. 44	33
20	30 De	20. 4	21	14. 5	4	17. 3	15	8.50.34	16.35	4 A	8.46	20	♓ 9.11.46	4. 5	29
21	1	20. 8	21	14. 0	4	17.40	15	9.51.37	17.48	5	7.23	37	23.14.44	3. 11	26
22	2	20.12	21	13.54	4	18.16	15	10.52.42	19. 1	5	6. 2	54 2	♈ 7.15.52	2. 5	23
23	3	20.16	21	13.48	4	18.53	15	11.53.49	20.13	6	4.47	8	21. 9.48	0 S 53	20
24	4	20 20	21	13.42	4	19.30	15	12.54.57	21.26	6	3.41	20	♉ 4.57. 3	0 22	17
25	5	20.24	21	13.36	5	20. 7	15	13.56. 5	22.39	6	2.44	30	18.35.41	1. 34	13
26	6	20.28	21	13.30	5	20.43	15	14.57.14	23.51	7	1.58	37	♊ 2. 4.37	2. 40	10
27	7	20.33	21	13.23	5	21.20	14	15.58.23	25. 4	7	1.23	43	15.20.58	3. 37	7
28	8	20.37	21	13.17	5	21.57	14	16.59.34	26.16	7	1. 0	46	28.21.20	4. 20	4
29	9	20.42	21	13.10	5	22.33	14	18. 0.46	27.29	7	0.48	47	♋ 11. 8.34	4. 50	1 28
30	10	20.46	20	13. 3	5	23.10	14	19. 1.58	28.41	7	0.46	47	23.37.55	5. 5	58

D.5 ☽ teget Australem colli ♌ America, D.26 ☽ inter Palilicium & pedem dextrum Heniochi.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Om Sā		☌.	□									11 Mart.
2				△								12
3			✱.									13
4	☍.					△		♃ ⊕				14
5				□	△.		Apo ☾ gæ					15
6		✱.					3. 42					16
7 C22				✱.		□						17 F22
8					□							18
9	△.	□	☌			✱.					☽ teget ♂	19 Elisab
10							☋				America.	20
11 Marti		△.			✱			Statio				21
12	□											22 Obl M
13			✱.	☌			●					23
14 C23	✱					☌	1. 30	♂. ✱			♂ ♃ □	24 F23
15					☌.			♃ ⊕				25 Catha
16		☌	□					♀ ⊥				26
17				✱.								27
18	☌.		△			✱	Pe ☽ rigæ		♃ ☍			28
19 Elisab				□		□	23. 22			♄ ⬠		29
20		△			✱.			☉ ☌	♂ □	♃·②		30 Andre
21 C24						△.						1 F1 Ad
22	✱.	□	☍.	△	□.	Oriē						2
23							☊		♄ ⊥			3
24		✱.								♃ ⊕		4 Barba
25 Catha	□				△	☍.					♂ ♄ △	5
26												6 Nicol.
27	△		△	☍								7
28 C1 Ad							○					8 F2 Ad
29		☌	□.				1. 14					9
30 Andre					☍	△.						10

Saturnus occidit ante mediam noctem
Iupiter oritur post occasum Solis.
Mars oritur inter mediam noctem & ortum Solis.

Venus Hesperus spatium intendit occasus sui post Solem sine claritatis eximiæ.
Mercurius latet sub Sole.

Iulian.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♒ G. M.	M D I	♋ G. M.	S A O	♎ G. M.	S D I	♐ G. M. S	♑ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D 2	♌ G. M. S.	S D G. M	♉ 28
1	11	20.51	20	12.57	5	23.46	14	20. 3.11	29.53 ♒	6	Dir. 0.55	45	5.53.42	5. 6	54
2	12	20.56	20	12.50	6	24.23	14	21. 4.23	1. 5	6	1.13	42	17.56.28	4. 53	51
3	13	21. 0	20	12.42	6	24.59	14	22. 5.39	2.18	6	1.39	38	29.51.13	4. 27	48
4	14	21. 5	20	12.35	6	25.36	14	23. 6.52	3.30	5	2.12	33	♍ 11.42.29	3. 50	45
5	15	21.10	20	12.28	6	26.12	13	24. 8. 8	4.42	4	2.53	28	23.31.14	3. 3	42
6	16	21.15	20	12.20	6	26.48	13	25. 9.23	5.54	4	3.39	21	♎ 5.25.10	2. 8	39
7	17	21.21	20	12.12	6	27.25	13	26.10.40	7. 5	3	4.31	15	17.29.56	1. 7	35
8	18	21.26	20	12. 5	6	28. 1	13	27.11.57	8.17	2	5.27	7	29.51. 0	0 M 1	32
9	19	21.31	20	11.57	7	28.37	13	28.13.14	9.29	1	6.27	0	♏ 12.31.34	1 7	29
10	20	21.36	20	11.50	7	29.14	13	29.14.31	10.41	I 59	7.32	I 52	25.36.23	2. 12	26
11	21	21.42	20	11.42	7	29.50	13	♑ 0.15.50	11.52	58	8.37	44	♐ 9. 7.33	3. 13	23
12	22	21.47	20	11.34	7	♏ 0.26	12	1.17. 8	13. 3	57	9.46	36	23. 1.39	4. 4	19
13	23	21.53	20	11.26	7	1. 2	12	2.18.26	14.15	55	10.58	28	♑ 7.20.36	4. 41	16
14	24	21.58	20	11.18	7	1.38	12	3.19.44	15.26	54	12.12	19	21.52.27	5 A 1	13
15	25	22. 4	20	11.10	7	2.14	12	4.21. 3	16.37	52	13.28	11	♒ 6.31.23	5 1	10
16	26	22.10	20	11. 2	8	2.50	12	5.22.23	17.48	50	14.46	3	21.10.41	4. 41	[illegible]
17	27	22.15	20	10.54	8	3.26	11	6.23.43	18.59	48	16. 5	O 3	♓ 5.43.57	4. 3	4
18	28	22.21	20	10.46	8	4. 2	11	7.25. 1	20.10	46	17.25	7	20. 4.20	3. 11	0
19	29 30	22.27	20	10.38	8	4.38	11	8.26.20	21.21	44	18.46	38	♈ 4.10.25	2. 7	2/57
20	31	22.33	20	10.30	8	5.14	11	9.27.39	22.31	42	20. 9	30	18. 1.29	0 S 57	54
21	Ian	22.39	20	10.22	8	5.50	11	10.28.58	23.42	39	21.32	23	♉ 1.39.34	0 15	51
22	1	22.45	20	10.14	8	6.26	10	11.30.16	24.52	37	22.57	14	15. 3.28	1. 25	48
23	2	22.51	20	10. 6	9	7. 2	10	12.31.36	26. 2	34	24.22	7 M	28.17.48	2. 30	45
24	3	22.57	20	9.58	9	7.38	10	13.32.54	27.12	32	25.48	1	♊ 11.22.52	3. 25	41
25	4	23. 3	20	9.50	9	8.13	10	14.34.12	28.22	29	27.14	8	24.16.35	4. 9	38
26	5	23.10	20	9.42	9	8.49	9	15.35.29	29.32	26	28.41	16	♋ 6.59.39	4. 40	35
27	6	23.16	20	9.34	9	9.24	9	16.36.45	♓ 0.41	23	♑ 0. 9	23	19.33.12	4. 57	32
28	7	23.23	20	9.26	9	10. 0	9	17.38. 2	1.51	20	1.38	30	♌ 1.53. 6	D 5. 0	29
29	8	23.29	20	9.18	9	10,36	9	18.39.20	3. 0	17	3. 7	37	14. 4.25	4. 49	25
30	9	23.35	20	9.10	10	11.11	8	19.40.35	4. 9	13	4.37	43	26. 4.57	4. 25	22
31	10	23.42	20	9. 2	10	11.47	8	20.41.51	5.18	10	6. 6	50	♍ 8. 0. 9	3. 49	19

D. 2 ☽ sub australi colli ♌ nobis. D. 6 teget strophium ♍ in merid. Hemisphario.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIOR.	Gregoriani.
	♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Orie		☿ cum	♀ cum	☉ cum	interse.	
1								♀ ✱		♄ ✱		11
2	☍		✱.	△				Statio				12
3						□	Apoga.					13 Lucia
4 Barba		✱										14
5 C2 Ad				□		✱.	☾					15 F3 Ad
6 Nicol.		□.			△		1. 22					16
7	△		☌.	✱.			♉					17
8 Cōc M		△.			□.			♃ ⬠				18 Angar
9	□.							Elong	maxim			19
10						☌.			♃ ⬠	♂ ✱		20
11	✱.				✱							21 Thom
12 C3 Ad			✱	☌.			●					22 F4 Ad
13 Lucia		☍					14. 53	♃ ⬠				23
14			□.									24
15 Angar					☌.	✱.						25 Na Ch
16	☌		△.									26 Steph.
17		△		✱		□.	Perige					27 Ioā Ev
18							7. 59					28
19 C4 Ad		□		□			☽					29 F
20	✱				✱	△	☊		♄ ☌	♃ ☍		30 David
21 Thom.		✱.	☍	△.				♄ ✱				31
22	□.	Occi			□.							1 Cir Ch
23												2
24	△.											3
25 Na Ch					△	☍						4
26 C Step		☌	△	☍.			○					5 E
27 Ioā Ev							17. 52				♂ ♃ △	6 Epiph.
28			□.					♀ ✱				7
29	☍.											8
30 David					☍.	△.						9
31		✱	✱				Apoga					10

Saturnus occidit vesperi post Solem.
Iupiter pernox visitur.
Mars oritur post mediam noctem.

Venus, Hesperus, vesperi conspicua.
Mercurius circa stationem emergit matutino tempore ex radiis Solis, post paucos dies iterum revertitur in suas latebras sub Solem.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
MOTUUM COELESTIUM AD ANNUM INCARNATIONIS VERBI, SECUNDUM ÆRAM DIONYSIANAM, SED QUAM ECCLESIA OCCIDENTIS HODIE NVNCVPAT

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXX.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7178
Judæi	à conditu rerum	5430
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1386
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1079
Aſtronomi,	à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos	2418
	Ab obitu Alexandri	1994

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1715.
Emendationis Gregorianæ 88.

Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	18	Epacta I. 18.	G. 8
Indictio.	8	Cycli Solis	27

Annus ſecundus à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	B	Litera Dominicalis	E
Intervallum Hebd. 7. Di. 1.		Intervallum Hebd. 7. Di. 4	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 17. min. 32.	Libræ D. 12. Sept. H. 12 m. 8.
Cancri Die 10. Iuni. H. 20. min. 37.	Capricorni D 10. Dec. H. 23. m. 38



Solemnis Eclipſium quadriga Solis ac Lunæ, alternatim ſibi reſpondentium, hoc anno reducitur, bis enim Solis Lumen, bis etiam Lunæ deficiet. Primum Solis & poſterius Lunæ deliquium, in Europa noſtra apparebit, reliqua vero duo, in inferiore hemiſphærio conſpicientur. Nos omnium calculum ſubiiciemus, incipiendo à Solaribus.

ECLIPSES ANNI M DC LXX.

		PRIMA SOLIS.			SECUNDA SOLIS.			
			′	″			′	″
Tempus æquabile Vraniburgicum. D. 9. Apr.	*H.*	6	45	41	*D. 3. Oct. H.*	12	3	39
Locus ſub ☉ in diſco A		29	58	38 ♈		20	45	5 ♎
Locus Nodi ☊		22	3	38 ♈	☋	12	40	32 ♎
Diſtantia à ☊		7	55	0		8	4	33
Reductio ad orbitam Lunæ			2	1			2	2
Eſtq; locus ☽ requiſitus F.		29	56	37 ♈		20	43	3
Anomalia Solis	*Si.* 9	21	9	11	*Si.* 3	15	49	23
Anomalia coæquata ☽	*Si.* 7	11	36	25	*Si.* 0	12	38	15
Semidiameter ☉			15	10			15	20
Semidiameter ☽			16	12			15	1
Semiſſis parallaxis				30				30
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP.			31	52			30	51
Semidiameter Vmbra ☽			4	2	*Arc. in ☉ reſid.*			19
Semidiameter diſci AN, AO, AG, AQ.			62	59			58	25
Summa Semid. diſci & Penumbræ LA, MA.			94	51			89	16
Differentia Semidiametrorum HA.			31	7			27	34

			'	''			'	''	
Arcus inter centra			43	46	S		44	37	M
Qui ampliatus in disco fit AE.			44	28	S		45	23	M
Horarii	*Verus Lunæ*		37	6			29	48	
	Solis		2	26			2	30	
	Lunæ à Sole		34	40			27	18	
	Ampliatus		35	13			27	46	

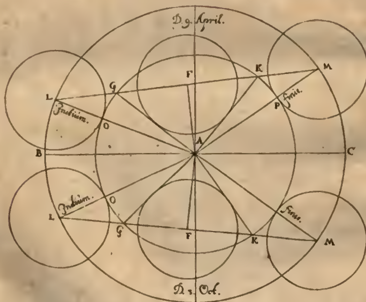
Scrupula dimidiæ durationis FL,FM,		1	23	47		1	16	52
Scrupula moræ Vmbræ FG,FK,			44	36			36	46
Hinc dimidia duratio omnimoda	H.	2	22	44	H.	2	46	5
Mora dimidia umbræ Lunæ in disco	H.	1	15	59	H.	1	19	27
Ergo Sol Oriens Incipit deficere	H.	4	22	57	H.	9	17	34
Ergo Sol Oriens Totus deficit	H.	5	29	42	H.	10	44	12
Ergo Sol Occidens Totus deficit	H.	8	1	40	H.	13	23	6
Ergo Sol Occidens Desinit deficere	H.	9	8	25	H.	14	49	44

Vbi Sol oriens incipit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	67	20	64	44 0
	Elevatio Poli	2	B	3	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	56	7 Occ.	130	9 Ort.
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonagesimi*	50	23	44	19
	Elevatio Poli	19	B	23	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	76	25 Occ.	105	28 Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter.	*Altitudo Nonagesimi*	45	5	39	1
	Elevatio Poli	52	B	53	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	25	12 Occ.	150	9 Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.	*Altitudo Nonagesimi*	78	55 *ad Aust.*	75	36
	Elevatio Poli	22	B	21	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	5	39 Occ.	173	30 Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	39	47	33	43
	Elevatio Poli	68	B		
	Diff. Mer. ab Vranib.	99	49 Ort.	75	56 Occ.
Vbi ☉ oriens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	56	44	54	8
	Elevatio Poli	52	B	57	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	68	1 Ort.	119	46 Occ.

Pri-

PRima incipit oriente Sole ſupra Braſiliam & fit in ipſo ortu totalis in Mari Septentrionali circa Camercanas inſulas. Hinc umbra progreditur per oceanum, ut tandem circa Hiberniam Sol totaliter tectus incidat in Nonageſimum. Ex eo loco pergit umbra per Scotiam, Norvegiam, Sueciam, donec terras deſerat in Tartariæ regione Barſcol: Partialis verò defectus deſinit in ipſo occaſu in Kaſakkorum Tartarorum regione.

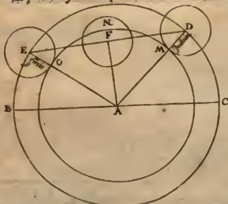
Secunda incipit in ipſo ortu in Nova Guinea, tegiturque totaliter in ortu in Hollandia nova. Hinc initio capto, umbra Lunæ, ſeu obtenebratio totalis, pergit in eadem terra verſus Zelandiam novam, tandemque in Auſtrali incognita Sole totaliter tecto occidente, terras deſerit. Durat tamen partialis defectus ulterius, donec in mari pacifico, Sol in ipſo fine omnis defectus, terras deſerat.

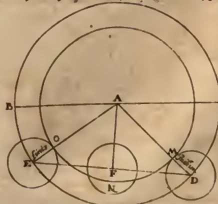


Calcu-

Calculus deliquiorum Lunarium anni 1670.

		In Primo.					In Secundo.		
			′	″				′	″
Tempus æquabile Uraniburgicum D.26.Martij. H.		0	1	59	D. 18 Sept. H.		15	33	1
Locus oppositus ☉ verus A		16	2	14	♎		6	2	34 ♈
Locus Nodi ☋		22	49	1	♎	☋	13	27	46 ♎
Distantia à ☋		6	46	47			7	25	12
Hinc reductio			1	43				1	53
Locus Lunæ requisitus in Ecliptica		16	3	57	♎		6	4	27 ♈
Arcus inter centra AF			37	30	S			41	1 ♏
Anomalia ☉	Si. 9	7	4	13	Si. 3		1	10	21
Anomalia coæquata ☽	Si. 0	29	11	13	Si. 5		29	30	35
Parallaxis ☽			58	42				63	41
Parallaxis ☉			1	0				1	0
Summa			59	42				64	41
Semidiameter Solis			15	14				15	15
Semidiameter umbræ Terræ AN.			44	28				49	26
Semidiameter Lunæ DM, EO, FI.			15	5				16	22
Summa Semidiametrorum AD, AE.			59	33				65	48
Scrupula defectus NI.			22	3				24	47
Valent digitos Eclipticos		8	46	16	Di		9	5	7
Scrupula dimidiæ durationis FD, FE.			46	16				51	27
Horarius Lunæ verus			30	14				38	28
Solis			2	27				2	28
Horarius Lunæ à Sole			27	47				36	0
Dimidia duratio	H.	1	39	55		H.	1	25	45
Ergò Initium D. 25. Mart.	H.	22	22	4		H.	14	7	16
Finis D. 26. Mart.	H.	1	41	54		H.	16	58	46
Æquatio Tychonica.			5	5	A			1	59 A





INitium ergò videbunt in Luna occidente qui ſunt in Braſilia prope oſtium fluvii argentei, in Caribana, nova Francia, Terra Laboradoris: Inde qui ſunt in extremis Tartariæ & Chinæ finibus, in Luconia & adjacentibus inſulis, eodem momento initii videbunt Lunam orientem.

In Fine verò occidet Luna Hiſpaniæ novæ, Americæ ſeptentrionali ubi mons Suala; orietur in Tartaria magna, Perſia, in mari arabico & Indico.

IN principio defectus ☽ verticalis erit navigantibus Oceanum Æthiopicum inter Malaguetam & Braſiliam. Ergò qui ac hoc loco diſtant verſus orientem quadrante, per novã Zemlam, Tartariam, mare Hyrcanum, Perſiam, Fretum Baſora: illis omnibus in puncto principii Sol oritur, Luna occidit. Hic igitur tractus terminat verſus orientem (nobis) obſervationẽ hujus deliquii: In medio defectus Luna verticalis in Oceano Atlantico inter Inſulam S. Bernhardi & Inſulam Ferdinandi de Loronho. In fine totius deliquii Luna verticalis erit in Guiana. Quare qui ab hoc loco diſtant quadrante verſus occidentem, pars Americæ ſeptentrionalis, ubi montes Sierra Nevada: his Luna principio noctis finem deliquii faciet: atque ſic tractus iſte terminabit obſervationem deliquii, verſus occidentem (Nobis.)



Iuliani	Gregoriani	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.
		♒ G. M.	M D I	♋ G. M.	S A O	♏ G. M.	S D I	♑ G. M. S.	♓ G. M.	M A I	♑ G. M.	M D O	♍ G. M. S.	S D G. M	♈ 27
1	11	23.48	20	8.54	10	12.22	8	21.43. 4	6.27	6	7.37	56	19.49.59	3. 4	16
2	12	23.55	20	8.46	10	12.57	7	22.44.17	7.36	3 O	9. 8	I 2	♎ 1.38.34	2. 11	13
3	13	24. 1	20	8.38	10	13.32	7	23.45.31	8.44	59	10.40	7	13.33. 6	1. 12	10
4	14	24. 8	20	8.31	10	14. 7	7	24.46.43	9.52	55	12.12	13	25.34.35	0 M 9	6
5	15	24.15	20	8.23	10	14.42	6	25.47.55	11. 1	51	13.45	18	♏ 7.51.54	0 56	3
6	16	24.22	20	8.16	11	15.17	6	26.49. 8	12. 9	47	15.18	23	20.28.15	2. 0	0
7	17	24.28	20	8. 9	11	15.52	6	27.50.20	13.16	43	16.52	28	♐ 3.30.57	2. 59	26 57
8	18	24.35	20	8. 2	11	16.27	5	28.51.29	14.24	38	18.26	33	17. 2.28	3. 51	54
9	19	24.42	20	7.55	11	17. 2	5	29.52.38	15.31	34	20. 1	37	♑ 1. 4.35	4. 31	51
10	20	24.49	20	7.48	11	17.38	5	♒ 0.53.46	16.38	29	21.36	41	15.31.33	4 A 55	47
11	21	24.56	20	7.41	11	18.13	4	1.54.53	17.45	25	23.12	45	♒ 0.23.	4 59	44
12	22	25. 3	20	7.34	11	18.48	4	2.55.59	18.51	20	24.49	48	15.28.42	4. 44	41
13	23	25.10	20	7.27	11	19.22	3	3.57. 5	19.58	15	26.26	51	♓ 30 0.32.33	4. 8	38
14	24	25.17	20	7.21	11	19.57	3	4.58.10	21. 4	10	28. 4	54	15.29.59	3. 16	35
15	25	25.24	20	7.15	12	20.31	3	5.59.13	22.10	5	29.43	57	♈ 0.10.21	2. 11	31
16	26	25.31	20	7. 8	12	21. 6	2	7. 0.15	23.15	0 S	♒ 1.22	59 2	14.30.32	0 S 59	28
17	27	25.38	20	7. 2	12	21.41	2	8. 1.15	24.21	5	3. 2	1	28.27.36	0 14	25
18	28	25 45	20	6.56	12	22.15	1	9. 2.15	25.26	10	4.42	2	♉ 12. 4. 7	1. 25	22
19	29 30	25.52	20	6.51	12	22.49	1	10. 3.15	26.30	15	6.24	3	25.19.45	2. 30	19
20	31	25.59	20	6.45	12	23.23	1	11. 4.13	27.35	21	8. 6	4	♊ 8.21. 7	3. 25	16
21	Feb	26. 6	20	6.40	12	23.57	0	12. 5.10	28.39	26	9.49	4	21. 8.27	4. 9	12
22	1	26.13	20	6.35	12	24.32	O	13. 6. 6	29.42	32	11.32	4	♋ 3.45. 7	4. 41	9
23	2	26.21	20	6.30	12	25. 6	59	14. 6.59	♈ 0.46	38	13.17	3 A	16.10.44	4 D 58	6
24	3	26.28	20	6.25	13	25.39	59	15. 7.54	1.49	44	15. 2	2	28.27.48	5. 1	3
25	4	26.35	20	6.20	13	26.13	58	16. 8.43	2.51	50	16.47	1 I	♌ 10.37.31	4. 51	0
26	5	26.42	20	6.16	13	26.47	58	17. 9.31	3.54	56 I	18.34	59	22.41.22	4. 27	25 56
27	6	26.50	20	6.11	13	27.21	57	18.10.19	4.56	2	20.21	57	♍ 4.38. 3	3. 52	53
28	7	26.57	20	6. 7	13	27.54	56	19.11. 4	5.58	8	22. 9	54	16.30.40	3. 7	50
29	8	27. 4	20	6. 3	13	28.28	56	20.11.50	6.59	14	23.58	51	28.19.50	2. 14	47
30	9	27.11	20	5.59	13	29. 1	55	21.12.32	7.59	20	25.47	47	♎ 10.12.22	1. 15	44
31	10	27.18	20	5.55	13	29.35	55	22.13.15	9. 0	27	27.36	42	22. 7.29	0. 12	41

D,2. ☽ teget ſiniſtrum alam ♍ Aſia magna, D.18 ☽ infra caudam ♈ nobis. D.26 teget auſtralem colli ♌ India & Moluccis, D.29 ♂ proximè ſub borea in fronte ♏ vix 9 minutis diſtat ab illa.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Cir. C				△				♃ ☍				11
2 B		□·				□·	22 17		♃ △			12 E 1 Ep.
3	△·			□·			☾			♄ ⊥		13
4							☋					14
5		△	☌·		△	⚹·						15
6 Epiph.	□			⚹·				♂ ⚹				16
7					□·					♂ ⬠		17
8	⚹·											18
9 B 1 Ep.		☍										19 E 2 Ep.
10			⚹		⚹	☌						20
11				☌			●		♂ △			21
12	☌·		□				2. 35	♄ ⊥				22
13		△					Perigæ					23
14			△		☌	⚹·						24
15		□		⚹								25 Cōv. P
16 B 2 Ep.	⚹·						☊			♄ ⏏		26 F 3 Ep.
17		⚹·		□·		□	☽	♂ ⬠				27
18 •			☍·				18. 13		♄ ⊥			28
19	□				⚹			♃ ⏏				29
20				△		·△						30
21	△				□·					♃ ②		31
22		☌						♃ ②				1 Febr.
23 B 3 Ep.			△·									2 E Sept.
24					△			☉ ☌				3 (Pur.
25 Cōv. P				☍·		☍·	○				♂ ♄ □	4
26	☍		□			Occi	12. 0					5
27		⚹					Apogæ.					6 Dorot.
28									♃ □			7
29		□·	⚹		☍·							8
30 B Sept.								♄ ☌	♀ El	ongatio	maxima	9 E Sexa
31	△			△		△	☋				♂ ♃ ②	10

Saturnus vesperi conditur Solis radiis.
Iupiter occidit ante Solis exortum.
Mars oritur post mediam noctem.

Venus clarescit post occasum Solis per tubum apparet dimidiata.
Mercurius latet sub Sole.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♒ G. M.	♄ La M D 1	♃ Longit. ♋ G. M.	♃ La S A O	♂ Longit. ♐ G. M.	♂ La S D O	☉ Longitudo ♒ G. M. S	♀ Longit. ♈ G. M.	♀ La S A 1	☿ Longit. ♒ G. M.	☿ La M A 1	☽ Longitudo ♏ G. M. S.	☽ Latitu. M D G M	☊ Lõ ♈ 25
1	11	27.26	20	5.51	13	0. 8	54	23.13.54	9.59	33	29.27	37	4.11.32	0. 53	37
2	12	27.33	20	5.48	14	0.41	54	24.14.34	10.59	39	♓ 1.17	31	16.26.39	1. 56	34
3	13	27.40	20	5.45	14	1.14	53	25.15. 9	11.58	46	3. 8	25	29. 0.55	2. 55	31
4	14	27.48	20	5.42	14	1.47	52	26.15.43	12.56	53	4.59	18	♐ 11.58.11	3. 47	28
5	15	27.55	20	5.40	14	2.20	52	27 16.17	13.54	59	6.50	10	25.22.17	4. 28	25
6	16	28. 2	21	5.37	14	2.52	51	28.16.46	14.51	2 6	8.41	2	♑ 9.17.54	4. 56	22
7	17	28.10	21	5.35	14	3.25	50	29.17.14	15.48	13	10.31	0 53	23.42.16	5 A 6	18
8	18	28.17	21	5.32	14	3.58	50	♓ 0.17.42	16.44	20	12.20	44	♒ 8.33.36	4 56	15
9	19	28.24	21	5.30	14	4.30	49	1.18. 6	17.40	27	14. 9	34	23.42.59	4. 25	12
10	20	28.31	21	5.28	14	5. 2	48	2.18.29	18.35	34	15.55	23	♓ 9. 0 46	3. 35	9
11	21	28.39	21	5.27	14	5.35	48	3.18.53	19.29	41	17.39	12 S	24.13.35	2. 30	6
12	22	24.46	21	5.25	14	6. 7	47	4.19.14	20.23	48	19.22	0	♈ 9.15.24	1. 15	2
13	23	28.53	21	5.24	14	6.39	46	5.19.53	21.16	55	21. 1	12	23.52.27	S 0. 3	24 59
14	24	29. 1	21	5.23	15	7.10	45	6.19.49	22. 9	3 2	22.37	26	♉ 8. 5. 7	1. 19	56
15	25	29. 8	21	5.22	15	7.42	45	7.20. 2	23. 0	9	24. 8	39	21.50.16	2. 28	53
16	26	29.15	21	5.22	15	8.14	44	8.20.13	23.51	16	25.35	53	♊ 5 10.15	3. 27	50
17	27	29.22	21	5.21	15	8.45	43	9.20.23	24.41	23	26.57	1 6	18. 9.25	4. 13	47
18	28	29.30	21	5.21	15	9.17	42	10.20.31	25.30	32	28.13	20	♋ 0.49.48	4. 46	43
19	Ma	29.37	21	5.21	15	9.48	41	11.20.40	26.19	38	29.22	34	13.15.53	5 D 5	40
20	1	29.44	22	Dir. 5.21	15	10.19	40	12.20.45	27. 6	45	♈ 0.24	48	25.30.26	5 10	37
21	2 3	29.51	22	5.22	15	10.50	39	13.20.47	27.53	53	1.19	2 1	♌ 7.36.16	5. 0	34
22	4	29.58	22	5.22	15	11.21	38	14.20.47	28.39	4 0	2. 6	14	19.36.45	4. 37	31
23	5	♓ 0. 5	22	5.23	15	11.51	37	15.20.46	29.23	7	2.44	26	♍ 1.32.25	4. 28	28
24	6	0.12	22	5.24	15	12.22	36	16.20.41	♉ 0. 7	14	3.13	38	13.24.52	3. 18	24
25	7	0.20	22	5.25	15	12.52	35	17.20.34	0.49	22	3.34	49	25.17.51	2. 24	21
26	8	0.27	22	5.27	15	13.22	34	18.20.27	1.31	29	3.46	59 D	♎ 7.10.43	1. 24	18
27	9	0.34	22	5.28	16	13.52	33	19.20.16	2.11	36	3.48 Ret.	3 8	19. 7.21	0. 20	15
28	10	0.41	22	5.30	16	14.22	32	20.20. 3	2.51	44	3.42	15	♏ 1. 9.38	M 0. 46	12

D 14 ☽ teget caudam ♈ Americanis, D 22 ☽ supra cor ♏ nobis. D 27 sub Spica ♍ Sinis,

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1		△						♂□				11
2 Pur M	□.			□.			☾					12
3			☌			□	16. 12					13
4					△			♃△				14
5	✱	☍.		✱		✱.				♄☌		15
6 B. Sex	Orië				□							16 Est. M
7			✱.									17
8					✱.		12. 44					18
9	☌	△.	□.	☌.			●					19 Ciner.
10						☌.	Perigæa.				♂ ♃ ⬠	20
11		□.	△.									21
12					☌.							22 CatPe
13 B E M	✱	✱.		✱.			☊	♀⊥		♃△		23 E Inv.
14												24 Matt.
15	□.					✱			♃⬠	♂□		25
16 Ciner			☍	□			☽					26 Angar
17	△				✱.	□.	6. 21					27
18		☌		△.								28
19								♄⊥				1 Mart.
20 B Invo					□	△		Elong.	maxim		♃ Statio	2
21			△									3 E Rem
22 Cat. P	☍.				△.							4
23 Angar		✱	□.									5
24 Matth				☍			A⬠pogæ		♄✱			6
25		□.				☍.	6. 28					7
26			✱.									8
27 B Rem	△.						☋					9 E Ocul
28		△			☍			Statio				10

Saturnus latet sub radiis.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars oritur post M. N.

Venus eximiâ claritate, Sole inclinato de die apparet; eodem merso vesperi umbras circumscribit corporibus.
Mercurius emergit vesperi ex Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♓ G. M.	M D I	♋ G. M.	S A O	♐ G. M.	S D O	♓ G. M. S.	♉ G. M.	S A 4	♈ G. M.	S D 3	♏ G. M. S.	M D G. M	♈ 24
1	11	0.48	22	5.32	16	14.52	31	21.19.49	3.28	51	3.28	21	13.19.52	1. 51	8
2	12	0.55	23	5.34	16	15.21	31	22.19.33	4. 5	58	3. 5	25	25.41. 4	2. 51	5
3	13	1. 2	23	5.36	16	15.51	30	23.19.14	4.40	5 5	2.35	27	♐ 8.18.25	3. 45	2
4	14	1. 9	23	5.39	16	16.20	29	24.18.52	5.14	12	1.59	28	21.14.34	4. 28	23 19
5	15	1.16	23	5.42	16	16.49	27	25.18.30	5.46	19	1.16	27	♑ 4.32.19	4. 59	56
6	16	1.22	23	5.44	16	17.17	26	26.18. 3	6.17	26	0.29	24	18.17.12	5. 13	53
7	17	1.29	23	5.47	16	17.46	25	27.17.36	6.47	33	♓ 29.38	18	♒ 2.29. 1	A 5. 10	49
8	18	1.36	23	5.51	16	18.14	24	28.17. 7	7.14	39	28 45	12	16.59.46	4. 46	46
9	19	1.43	23	5.54	16	18.43	22	29.16.35	7.41	46	27.51	3	♓ 2. 2.37	4. 3	43
10	20	1.50	23	5.58	16	19.11	21	♈ 0.16. 1	8. 5	52	26.56	2 53	17.14. 9	3. 2	40
11	21	1.56	24	6. 1	16	19.38	20	1.15.25	8.27	59 6	26. 3	41	♈ 2.27.27	1. 48	37
12	22	2. 3	24	6. 5	16	20. 6	19	2.14.46	8.48	5	25.11	29	17.33.15	0. 27	34
13	23	2.10	24	6.10	17	20.33	17	3.14. 5	9. 7	10	24.22	15	♉ 2.22.40	S 0. 55	30
14	24	2.16	24	6.14	17	21. 1	16	4.13.24	9.23	16	23.37	0 I	16.47.26	2. 11	27
15	25	2.23	24	6.18	17	21.27	14	5.12.39	9.38	22	22.57	46	♊ 0.44.42	3. 16	24
16	26	2.29	24	6.23	17	21.54	13	6.11.51	9.51	27	22.20	30	14.14.26	4. 9	21
17	27	2.36	24	6.28	17	22.20	12	7.11. 3	10. 1	32	21.50	14	27.18.30	4. 46	18
18	28	2.42	24	6.33	17	22.47	10	8.10.12	10.10	36	21.25	0 59	♋ 9.59. 5	5. 8	14
19	29 30	2.49	25	6.38	17	23.12	9	9. 9.17	10.15	41	21. 5	43	22.22.27	5 17	11
20	31	2.55	25	6.43	17	23.38	7	10. 8.22	10.19	45	20.52	28	♌ 4.31.22	5 D 10	8
21	Ap	3. 1	25	6.49	17	24. 4	5	11. 7.24	10.20 Ret.	48	20.44	13	16.31.28	4. 50	5
22	1	3. 7	25	6 54	17	24.29	4	12. 6.23	10.19	52	20.41 Dir.	M 2	28.26.26	4. 17	2 22
23	2	3.14	25	7. 0	17	24.54	2	13. 5.22	10.16	54	20.44	16	♍ 10.18. 5	3. 33	59
24	3	3.20	25	7. 6	17	25.18	1	14. 4.16	10. 9	57	20.53	30	22. 9.19	2. 40	55
25	4	3.26	25	7.12	17	25.42	M 1	15. 3.10	10. 1	59	21. 6	43	♎ 4. 3.25	1. 40	12
26	5	3.32	26	7.19	17	26. 6	3	16. 2. 0	9.50	7 6	21.25	56 I	16. 2.34	0 M 35	49
27	6	3.38	26	7.25	17	26.30	5	17. 0.48	9.36	0	21.48	7	28. 8.26	0 32	46
28	7	3.44	26	7.31	17	26.53	6	17.59.33	9.20	6 59	22.16	19	♏ 10.23. 2	1. 38	43
29	8	3.50	26	7.38	17	27.16	8	18.58.18	9. 2	58	22.48	29	22.45.15	2. 41	40
30	9	3.56	26	7.45	17	27.39	10	19.57. 1	8.41	57	23.24	39	♐ 5.20.39	3. 37	36
31	10	4. 1	26	7.52	18	28. 1	12	20.55.41	8.18	55	24. 4	48	18. 9.16	4. 23	33

D. 14 ☽ teget caudam ♈ videbunt Americani Septentrionales, D. 21 sub australi colli ♌ nobis D. 24 teget sinistram alam ♍.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1				△.				♀ ⊥				11
2	□					△.						12 Greg.
3			☌.									13
4	✱.			□		□.	☾		♃ ✱			14
5		☍			△		5. 59	♄ ⊥				15
6 B Ocul				✱.		✱.						16 E Leta
7					□							17 Gertr.
8	☌.		✱					☉ ☌				18
9		△			✱	Oriē	Periga.					19
10			□	☌.		☌.	●					20
11		□					21. 58			♄ ⊥	♄ ♂ ⬠	21
12 Greg.	✱.		△				☊					22
13 B Læta		✱			☌.							23 E Iud.
14						✱						24
15	□			✱								25 An. M
16			☍.			□.		♂ □		♃ □		26
17 Gert.	△	☌.	•	□.			☽					27
18					✱	△.	20. 16					28
19												29
20 B Iud.				△.	□				☉ ⊥			30 E Pal.
21			△.									31
22	☍	✱			△.				Statio			1 Apr.
23						☍.	Apoga	Statio				2
24			□									3 Virid.
25 An. M		□					0. 0					4 Pasſio
26			✱.	.☍			O ☋					5
27 B Pal.	△	△.			☍.		Eclip. ☽					6 E Pasc.
28												7
29	□					△						8
30												9
31 Virid.			☌.	△		□			♃ ✱			10

Saturnus latet ſub radiis.
Iupiter occidit poſt mediam noctem.
Mars oritur poſt M. N.

Venus veſperi apparet corniculata per tubum.
Mercurius veſperi conditur Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	L
		♓	M D	♋	S A	♐	M D	♈	♉	S D	♓	M D	♑	M D	♈
		G. M.	I	G. M.	O	G. M.	O	G. M. S.	G. M.	6	G. M.	I	G. M. S.	G M	22
1	11	4. 7	27	7.59	18	28.23	14	21.54.20	7.54	52	24.48	57	1. 12.42	4. 50	30
2	12	4.13	27	8. 6	18	28.45	16	22.52.56	7.25	52	25.35	2 5	14.33.43	5 A 15	27
3	13	4.18	27	8.14	18	29. 6	18	23.51.30	6.50	47	26.25	12	28.11.43	5 16	24
4	14	4.24	27	8.21	18	29.27	20	24.50. 2	6.25	43	27.19	18	♒ 12.10.22	4. 59	20
5	15	4.29	27	8.29	18	29.48	22	25.48.30	5.5[illegible]	37	28.16	25	26.27.45	4. 24	17
6	16	4.35	27	8.37	18	♑ 0. 7	25	26.46.59	5.18	30	29.15	30	♓ 11. 5.26	3. 31	14
7	17	4.40	28	8.45	18	0.27	27	27.45.25	4.4[illegible]	23	♈ 0.18	34	25.54.25	2. 23	11
8	18	4.45	28	8.53	18	0.47	29	28.43.49	4. 6	15	1.23	39	♈ 10.48.27	1 5	8
9	19	4.51	28	9. 1	18	1. 6	31	29.42.11	3.29	6	2.31	42	25.43.51	0 S 18	5
10	20	4.56	28	9. 9	18	1 24	34	♉ 0.40.32	2.51	5 57	3.41	45	♉ 10.29.47	1. 38	1 21
11	21	5. 1	28	9.17	18	1.43	36	1.38.50	2.13	47	4.53	47	24.54.18	2. 50	58
12	22	5. 6	28	9.26	18	2. 0	38	2.37. 5	1.34	36	6. 8	49	♊ 8.58.19	3. 50	55
13	23	5.11	29	9.35	18	2.17	41	3.35.19	0.50	25	7.25	50	22.34.53	4. 35	52
14	24	5.16	29	9.43	18	2.34	43	4.33.31	0.19	13	8.44	50	♋ 5.45.11	5. 4	49
15	25	5.21	29	9.52	18	2.50	46	5.31.41	♈ 29.42	1	10. 6	50	18.31.22	5. 16	45
16	26	5.25	29	10. 2	18	3. 5	49	6.29.50	29. 6	4 47	11.29	50	♌ 0.56. 6	D 5. 13	42
17	27	5.30	29	10.11	19	3.21	51	7.27.57	28.31	34	12.54	4[illegible]	13. 4.33	4. 57	39
18	28	5.35	30	10.20	19	3.36	54	8.26. 2	27.58	20	14.22	47	25. 2.31	4. 27	35
19	29	5.39	30	10.29	19	3.50	57	9.24. 4	27.26	7	15.51	44	♍ 6.53.31	3. 46	33
20	30 Ma	5.44	30	10.38	19	4. 4	I 0	10.22. 4	26.55	3 53	17.23	42	18.42. 5	2. 56	30
21	1	5.48	30	10.48	19	4.17	2	11.20. 4	26.27	39	18.56	38	♎ 0.35. 0	1. 58	26
22	2	5.52	30	10.57	19	4.30	5	12.18. 1	26. 1	25	20.31	A 34	12.30.50	0 M 55	23
23	3	5.56	31	11. 7	19	4.41	8	13.15.57	25.37	10 2	22. 9	30	24.36.45	0 12	20
24	4	6. 0	31	11.17	19	4.53	11	14.13.50	25.14	56	23.48	25	♏ 6.52.22	1. 19	17
25	5	6. 4	31	11.27	19	5. 3	15	15.11.44	24.55	42	25.29	20	19.21.45	2. 23	14
26	6	6. 8	31	11.37	19	5.13	18	16. 9.34	24.37	28	27.12	14	♐ 2. 3.24	3. 21	11
27	7	6.12	31	11.47	19	5.23	21	17. 7.20	24 22	14	28.57	8	14.59.36	4. 10	7
28	8	6.16	32	11.58	19	5.32	24	18. 5. 8	24. 9	0	♉ 0.44	1	28. 8.15	4. 47	4
29	9	6.20	32	12. 8	19	5.41	27	19. 2.52	23.59	1 46	2.33	I 53	♑ 11.29. 4	5 8	1 20
30	10	6.24	32	12.18	19	5.49	31	20. 0.37	23.52	32	4.24	46	24.59.47	5 A 13	58

D 18 ☽ teget australem colli ♌ Insulis aromatiferis. D 21 teget sinistram alam ♍ Americanis. D 23 ☽ supra Spicam ♍ nobis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Occi	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Passio	✱	☍·			△							11
2				□·		✱·	☾					12
3 B Pasc					□·		15. 47					13 E Qua.
4				✱·								14
5	☌·	△·	✱		✱·			Elong	maxim	♃ ⬠		15
6							Perigæa					16
7		□·	□			☌		♂ □	♄ ✱			17
8							☊					18
9	✱·	✱·	△	☌	☌·		●					19
10 ○ B Quas							6. 54					20 ○ E Mis.
11	□,					✱·	Eclip. ☉	♄ ⊥	☉ ρ	♂ △		21
12					Orie				♂· △			22
13	△·		☍·	✱·	✱·							23 Georg
14		☌				□		♃ □		♄ ✱		24
15					□·							25 Marci
16				□		△·	☽					26
17 B Mis.							11. 58		♃ ⬠			27 E Iubil
18	☍·		△·		△							28
19		✱		△								29
20								·		♃ ✱		30
21		□·	□				Apogæa					1 Phi. Ia
22						☍·	☋					2
23 Georg	△·		✱·		☍							3 Cruc.
24 B Iubil		△		☍·			○	♀ ☌				4 E Cant
25 Mar E							15. 21					5
26	□											6
27					△			♃ ⬠				7
28	✱:		☌·			△		·		♄ ⬠		8 Stanis
29		☍		△·	□·							9
30						□·		♂ △				10

Saturnus latet sub radiis Solis.
Iupiter occidit circa mediam noctem.
Mars oritur in media nocte.

Venus vesperi subit Solis radios initio mensis:
fine rursum emergit corniculata per tubum.
Mercurius nobis inconspicuus. in Australi Hemisphario mane conspicitur.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♓ G. M.	M D I	♋ G. M.	S A O	♑ G. M.	M D I	♉ G. M. S	♈ G. M.	S D I	♉ G. M.	M A I	♒ G. M. S.	M A G. M	♈ 20
1	11	6.27	32	12.29	19	5.56	34	20.58.19	23.46	19	6.17	37	8.44.59	5. 1	55
2	12	6.30	32	12.39	19	6. 3	37	21.55.59	23.44	7 O	8.12	29	22.39 34	4. 30	51
3	13	6.34	33	12.50	19	6. 9	41	22.53.39	23.43 Dir.	54	10. 9	20	♓ 6.44.23	3. 44	48
4	14	6.37	33	13. 1	20	6.14	45	23.51.18	23.45	42	12. 7	11	21. 0.30	2. 42	45
5	15	6.40	33	13.12	20	6.18	48	24.48.54	23.51	30	14. 8	1 O	♈ 5.26.26	1. 30	42
6	16	6.43	33	13.23	20	6.22	52	25.46.29	23.55	19	16.10	11	19.54.49	0. 12	39
7	17	6.46	34	13.34	20	6.25	55	26.44. 1	24. 4	7 M	18.15	41	♉ 4.23.44	S 1. 6	36
8	18	6.49	34	13.45	20	6.26	59 2	27.41.34	24.15	1	20.20	31	18.48. 9	2. 20	32
9	19	6.52	34	13.56	20	6.29	3	28.39. 5	24.27	14	22.28	19	♊ 3. 2.56	3. 24	29
10	20	6.55	34	14. 7	20	6.29 6.30	7	29.36.37	24.42	24	24.37	10 S	16.59.13	4. 15	26
11	21	6.58	34	14.18	20	Ret.	10	♊ 0.34. 1	24.59	34	26.46	1	♋ 0.33.33	4. 49	23
12	22	7. 0	35	14.30	20	6.29	15	1.31.28	25.18	43	28 57	11	13.46.11	5. 7	20
13	23	7. 3	35	14.41	20	6.27	19	2.28.55	25.38	52 I	♊ 1. 8	21	26.34.51	D 5. 9	17
14	24	7. 5	35	14.53	20	6.25	23	3.26.20	26. 0	1	3.21	32	♌ 9. 2.44	4. 56	13
15	25	7. 7	35	15. 4	20	6.22	27	4.23.45	26.24	9	5.33	41	21.13. 4	4. 29	10
16	26	7.10	36	15.16	20	6.19	31	5.21. 8	26.50	17	7.46	51 I	♍ 3.10.55	3. 52	7
17	27	7.12	36	15.28	20	6.14	35	6.18.31	27.17	25	9.58	O	14.59.21	3. 5	4
18	28	7.14	36	15.39	20	6. 9	39	7.15.51	27.45	33	12.10	9	26.48.19	2. 10	1
19	29	7.16	36	15.51	20	6. 3	43	8.13.11	28.16	40	14.20	17	♎ 8.37.33	1. 10	19 57
20	30 31	7.18	36	16. 3	21	5.56	47	9.10.30	28.48	46	16.29	24	20.35.22	0 M 5	54
21	Iun	7.19	37	16.15	21	5.49	52	10. 7.48	29.21	53	18.38	31	♏ 2.44.39	1 0	51
22	1	7.21	37	16.27	21	5.41	56 3	11. 5. 5	29.55	59 2	20 44	36	15. 9.14	2. 4	48
23	2	7.22	37	16.39	21	5.32	O	12. 2.19	♉ 0.31	5	22.49	43	27.52.25	3. 3	45
24	3	7.24	37	16.51	21	5.23	4	12.59.34	1. 7	11	24.51	47	♐ 10.52.33	3. 54	42
25	4	7.25	38	17. 3	21	5.12	8	13.56.47	1.45	16	26.52	51 D	24.11.44	4. 33	38
26	5	7.26	38	17.16	21	5. 1	12	14.54. 2	2.24	21	28.51	54	♑ 7.45.52	4 A 58	35
27	6	7.27	38	17.28	21	4.50	16	15.51.13	3. 4	26	♋ 0.46	56	21.31.38	5 6	32
28	7	7.29	38	17.40	21	4.37	21	16.48.25	3.45	30	2.41	59 2	♒ 5.26.19	4. 56	29
29	8	7.30	39	17.53	21	4.24	25	17.45.37	4.28	35	4.32	0	19.26.24	4. 28	26
30	9	7.31	39	18. 5	21	4.11	29	18.42.47	5.11	39	6.21	0	♓ 3.29.34	3. 44	23
31	10	7.32	39	18.17	21	3.57	33	19.39.57	5.55	42	8. 8	1 59	17.33.47	2. 47	19

D. 18 ☽ teget sinistram alam ♍ Indis. D.23 ☽ prope Antarem nobis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 B C ž V				□.			☾	♄ ✱				11 E Vo.I.
2	☌.		✱.		✱		22. 38					12
3 Cruc.		△				✱			☉ ⊥			13
4				✱			Periga.	♃ ✱	Statio			14
5		□.	□									15 Asc. D
6					☌		☊					16
7	✱	✱.	△					♄ ⬠				17
8 B Volu				☌.		☌	●					18 E Exa
9	□						16. 4					19
10					✱.			♀ ⊥		♂ ②		20
11	△		☍									21
12 Asc D		☌			□.			♂ ②			♂ Statio.	22
13				✱.		✱						23
14								☉ ☌				24
15 B Exa					△	Occi	4. 48	♄ □				25 E Pent
16	☍		△	□		□	☽	♂ ⬠		♂ ⬠		26
17		✱					Apoga			♄ □		27
18			□.	△.								28 Angar
19		□.				△.	☋	♃ ⊥				29
20					☍.							30
21	△		✱									31
22 B Pent		△										1 E Trin.
23	□.											2
24				☍			○					3
25 Angar	✱		☌.		△.	☍	4. 6					4
26		☍.										5 Cor. C
27					□.							6
28				△.				♀ ✱	♂ △			7
29 B Trin								♂. ☍		♃ ⊥		8 E I
30	☌		✱		✱	△	3 51	♄ △				9
31		△		□			Pe ☾ ri					10

Saturnus mane emergit ex Solis radiis.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus est Lucifer, oritur ante Solem
in aurora per tubum apparens corniculata.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♓ G. M.	M D 1	♋ G. M.	S A 0	♑ G. M.	M D 3	♊ G. M. S.	♉ G. M.	M D 2	♋ G. M.	S D 1	♈ G. M. S.	M A G. M	♈ 19
1	11	7.32	39	18.30	21	3.43	37	20.37. 5	6.40	46	9.31	58	1.38. 5	1. 39	16
2	12	7.33	39	18.42	21	3.27	41	21.34.13	7.2	49	11.33	56	15.43.20	0 S 26	13
3	13	7.33	40	18.55	21	3.12	45	22.31.21	8.12	52	13.12	53	29.48.16	0 49	10
4	14	7.34	40	19. 8	21	3.56	49	23.28.28	9. 0	55	14.48	49	♉ 13.50.46	2. 1	7
5	15	7.34	40	19.20	21	2.40	53	24.25.35	9.48	58 3	16.22	46	27.49.29	3. 5	3
6	16	7.34	40	19.33	21	2.23	57	25.22.43	10.36	0	17.53	41	♊ 11.40. 5	3. 57	0
7	17	7.34	41	19.46	22	2. 6	4 1	26.19.48	11.26	2	19.22	36	25.17.52	4. 35	18 57
8	18	Ret. 7.34	41	19.58	22	1.48	4	27.16.53	12.16	4	20.48	30	♋ 8.40. 4	4 D 57	54
9	19	7.34	41	20.11	22	1.30	8	28.13.56	13. 7	6	22.12	23	21.44.58	5 2	51
10	20	7.34	41	20.24	22	1.13	11	29.11. 0	13.59	8	23.32	16	♌ 4.31. 2	4. 52	48
11	21	7.33	42	20.37	22	0.55	15	♋ 0. 8. 3	14.51	9	24.50	8 C	16.57.30	4. 29	44
12	22	7.33	42	20.50	22	0.37	18	1. 5. 7	15.43	10	26. 5	59	29. 8.41	3. 53	41
13	23	7.32	42	21. 3	22	0.18	21	2. 2.12	16.37	12	27.18	51	♍ 11. 5.35	3. 8	38
14	24	7.32	42	21.16	22	0. 0	24	2.59.17	17.30	12	28.28	41	22.53.30	2. 15	35
15	25	7.31	42	21.29	22	♐ 29.41	27	3.56.22	18.25	13	29.34	31	♎ 4.41.41	1. 16	32
16	26	7.30	43	21.42	22	29.23	30	4.53.24	19.20	14	♌ 0.38	20	16 29.44	0 M 14	28
17	27	7.29	43	21.55	22	29. 5	33	5.50.28	20.15	14	1.39	9 M	28.26.50	0 49	25
18	28	7.28	43	22. 8	22	28.47	35	6.47.30	21.11	14	2.36	2	♏ 10.37.23	1. 51	22
19	29	7.27	43	22.21	22	28.29	38	7.44.33	22. 7	14	3.30	14	23. 5.31	2. 49	19
20	30 Iul	7.26	44	22.34	23	28.12	40	8.41 36	23. 4	14	4.21	26	♐ 5.56.32	3. 41	16
21	1	7.25	44	22.47	23	27.54	42	9.38.39	24. 1	14	5. 9	39	19.10.30	4. 22	13
22	2	7.23	44	23. 1	23	27.37	44	10.35.44	24.59	14	5.52	52 1	♑ 2.46.31	4. 49	9
23	3	7.22	44	23.14	23	27.21	46	11.32.47	25.57	13	6.32	6	16.45.19	5 A 0	6
24	4	7.20	45	23.27	23	27. 5	48	12.29.51	26.55	13	7. 8	20	♒ 0.58.26	4 53	3
25	5	7.18	45	23.40	23	26.49	50	13.26.55	27.54	12	7.40	34	15.20. 7	4. 27	0 17
26	6	7.17	45	23.53	23	26.34	51	14.23.59	28.53	11	8. 8	48 2	29.45.22	3. 45	57
27	7	7.15	45	24. 7	23	26.19	53	15.21. 3	29.52	10	8.32	2	♓ 14. 7.19	2. 48	54
28	8	7.13	45	24.20	23	26. 5	54	16.18. 8	♊ 0.52	9	8.51	16	28.22.29	1. 41	50
29	9	7.11	46	24.33	23	25.51	55	17.15.13	1.52	8	9. 6	31	♈ 12.29.16	0 S 28	47
30	10	7. 9	46	24.46	23	25.38	56	18.12.18	2.53	6	9.16	45	26.26. 8	0 46	44

D.4 ☽ teget caudam ♈ Sinis D.11 infra australem colli ♌ D.20 teget cor ♏ America.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	✱.		□			□.						11
2 Corp C		□		✱			☊		♄ ✱			12
3			△		☌.							13
4		✱				✱						14
5 B 1	□.											15 E 2
6												16
7	△.		☍.	☌			●	♃ ☌				17
8		☌.			✱		2. 0				♄ Statio	18
9						☌						19
10					□.							20
11										♂ ☍		21
12 B 2	☍.		△	✱								22 E 3
13		✱.	Occi		△.							23
14			□.	□.		✱.	A☽ poga					24 Iob. B.
15							22. 18					25
16		□					☋	♄ ⬠(2)	♄ ⬠			26
17	△		✱	△.		□		Elong.	maxim			27
18		△.			☍.					♄ △		28
19 B 3						△.			♃ ✱			29 E 4 Pet
20	□								♀ Elo	ngatio	maxima	30 (Pa
21			☌.								☽ teget ♂	1 Iul.
22	✱			☍.							Americanis	2 Vis. M
23		☍			△.		○					3
24 Iob. B.						☍	14 23.	♄ ⬠(±)	♂ ⬠(±)			4
25			✱.:		□.							5
26 B 4	☌.											6 E 5
27		△.	□.	△			Periga.					7
28					✱	△.						8
29 Pe. Pa		□.	△.	□			☾ ☊					9
30	✱.					□.	8. 45					10

Saturnus oritur media nocte.
Iupiter conditur radiis Solis.
Mars pernox oritur vesperi occiditque mane.

Venus matutina ante Solem per tubum apparet bisecta.
Mercurius latens penes nos in Australibus zonis vesperi apparet.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.
		♓ G. M.	M D 1	♋ G. M.	S A 0	♐ G. M.	M D 4	♋ G. M. S.	♊ G. M.	M D 3	♌ G. M.	M D 2	♉ G. M. S.	S A G. M	♈ 17
1	11	7. 7	46	25. 0	23	25.26	57	19. 9.24	3.53	5	9.22	59	10.17. 0	1. 56	41
2	12	7. 4	46	25.13	24	25.14	58	20. 6.30	4.54	3	9.22. Ret.	5 13	23.57.49	2. 59	38
3	13	7. 2	46	25.26	24	25. 3	58	21. 3.37	5.56	2	9.19	27	♊ 7.31.17	3. 51	34
4	14	6.59	47	25.39	24	24.53	59	22. 0.45	6.57	A 0 2	9. 9	40	20.57.57	4. 29	31
5	15	6.57	47	25.53	24	24.43	59	22.57.54	7.59	58	8.55	53 4	♋ 4.12.44	4 D 53	28
6	16	6.54	47	26. 6	24	24.34	59	23.55. 2	9. 2	56	8.37	5	17.15.54	5. 0	25
7	17	6.51	47	26.19	24	24.26	59	24.52.12	10. 4	54	8.14	16	♌ 0. 5.32	4. 52	22
8	18	6.48	47	26.33	24	24.19	59	25.49.21	11. 7	52	7.47	25	12.39.44	4. 31	19
9	19	6.46	48	26.46	24	24.13	59	26.46.32	12.10	50	7.16	35	25. 0.38	3. 56	15
10	20	6.43	48	26.59	24	24. 8	59	27.43.43	13.13	47	6.41	42	♍ 7. 7.21	3. 11	12
11	21	6.40	48	27.13	24	24. 3	59	28.40.54	14.17	45	6. 4	48	19. 5.50	2. 19	9
12	22	6.36	48	27.26	24	24. 0	59	29.38. 8	15.20	42	5.24	53	♎ 0.53.32	1. 21	6
13	23	6.33	48	27.39	25	23.57	59	♌ 0.35.24	16.24	40	4.42	57	12.41.37	0 M 19	3
14	24	6.30	49	27.52	25	23.53	59	1.32.38	17.29	37	4. 0	57	24.29.48	0 44	0 16
15	25	6.26	49	28. 6	25	23.52	58	2.29.52	18.33	34	3.14	57	♏ 6.24.52	1. 45	56
16	26	6.23	49	28.19	25	23.52	58	3.27. 9	19.38	32	2.31	55	18.33.33	2. 43	53
17	27	6.20	49	28.32	25	Dir. 23.52	57	4.24.25	20 42	29	1.48	52	♐ 1. 2.15	3. 34	50
18	28	6.16	49	28.46	25	23.53	56	5.21.44	21.48	26	1. 8	46	13.53.14	4. 16	47
19	29 30	6.13	50	28.59	25	23.55	55	6.19. 5	22.53	23	0.30	A 39	27.11. 8	4. 47	44
20	31	6. 9	50	29.12	25	23.59	54	7.16.26	23.58	20	♋ 29.56	30	♑ 10.56.56	5 A 1	40
21	Au	6. 5	50	29.25	25	24. 3	53	8.13.47	25. 4	17	29.25	20	25. 6.47	4 58	37
22	1	6. 1	50	29.39	25	24. 7	52	9.11.10	26.10	14	29. 0	8	♒ 9.40.24	4. 36	34
23	2	5.58	50	29 52	25	24.12	51	10. 8.33	27.16	10	28.39	3 55	24.27.31	3. 55	32
24	3	5.54	50	♌ 0. 5	26	24.18	50	11. 5.58	28.22	7	28.24	42	♓ 9.16.38	2. 58	28
25	4	5.50	50	0.18	26	24.25	49	12. 3.25	29.28	4	28.16	27	24. 3. 4	1 49	25
26	5	5.46	51	0.31	26	24.33	47	13. 0.52	♋ 0.35	1 I	28.13 Dir.	12 2	♈ 8.38.21	0 S 34	21
27	6	5.42	51	0.44	26	24.42	46	13.58.19	1.41	57	28.18	56	22.59.50	0 43	18
28	7	5.38	51	0.57	26	24.50	45	14.55.49	2.48	54	28.29	39	♉ 7. 3.17	1. 55	15
29	8	5.33	51	1.10	26	25. 0	43	15.53.19	3.55	50	28.47	22	20.49.50	3. 0	12
30	9	5.29	51	1.24	26	25.11	42	16.50.49	5. 2	47	29.12	6	♊ 4.21.35	3. 53	9
31	10	5.25	51	1.37	26	25.22	40	17.48.23	6.10	43	29.44	I 49	17.40.30	4. 32	6

D. 1 ☽ teget caudam ♈ D. 12 teget sinistram alam ♍ in Sinu Mexicano.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1				✱.								11
2 Vis. M	□.	✱			☌.						♂ ♃ ⬠1	12
3 B 5						✱		Statio			♂ ♄ ⬠	13 E 6
4			☍						♄ □			14
5	△							♀ ✱				15 Div. A
6		☌.		☌.			●			♂ ⬠1		16
7					✱.	☌.	13. 26					17
8			△.									18
9	☍.							♄ ⬠1		♃ ☌		19
10 B 6		Oriē			□.							20 E. 7
11		✱.	□	✱.			Apoge.					21
12						✱				♄ ⬠2		22 Ma M
13 Marg			✱.		△		☋			♂· ⬠2		23
14		□		□.		□.	☽					24
15 Div. A	△						16. 9	☉ ρ				25 Iacobi
16		△.				Oriē						26 Anna.
17 B7	□			△		△					♂ Statio	27 E 8
18			☌.		☍.					♄ ⬠1	☽ teget ♂	28
19	✱.							♄ ⬠2			Americanis.	29
20									♂ ☍			30
21		☍		☍.		☍	○	♃ ☌			♂ ♄ ⬠	31
22 Ma M												1 Vinc P
23	☌		.✱.		△		23. 7					2
24 B 8								♀ ⊥				3 E 9
25 Iacobi		△	□		□	△	Periga		♃ ⊥			4
26 Anna				△			☊					5 Domi
27	✱.	□	△		✱	□		Statio				6 Cl. Cb
28				□.			☾					7
29		✱.				✱.	14 44					8
30	□								♄ △			9
31 B 9			☍.	✱								10 E 10

Saturnus oritur ante m. n.
Iupiter in fine mensis emergit ex radiis Solis mane oriens.
Mars Occidit post mediam noctem.

Venus mane ante Solem altè incedens, noctium tamen æstivarum claritate non nihil offuscatur.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♓ G. M.	M D I	♋ G. M.	S A O	♐ G. M.	S D O	♓ G. M. S.	♉ G. M.	S A 4	♈ G. M.	S D 3	♏ G. M. S.	M D G. M	♈ 24
1	11	0.48	22	5.32	16	14.52	31	21.19.49	3.28	51	3.28	21	13.19.52	1. 51	8
2	12	0.55	23	5.34	16	15.21	31	22.19.33	4. 5	58 5	3. 5	25	25.41. 4	2. 51	5
3	13	1. 2	23	5.36	16	15.51	30	23.19.14	4.40	5	2.35	27	♐ 8.18.25	3. 45	2 23
4	14	1. 9	23	5.39	16	16.20	29	24.18.52	5.14	12	1.59	28	21.14.34	4. 28	19
5	15	1.16	23	5.42	16	16.49	27	25.18.30	5.46	19	1.16	27	♑ 4.32.19	4. 59	16
6	16	1.22	23	5.44	16	17.17	26	26.18. 3	6.17	26	0.29	24	18.17.12	5. 13	13
7	17	1.29	23	5.47	16	17.46	25	27.17.36	6.47	33	♓ 29.38	18	♒ 2.29. 1	A 5. 10	49
8	18	1.36	23	5.51	16	18.14	24	28.17. 7	7.14	39	28 45	12	16.59.46	4. 46	46
9	19	1.43	23	5.54	16	18.43	22	29.16.35	7.41	46	27.51	3	♓ 2. 2.37	4. 3	43
10	20	1.50	23	5.58	16	19.11	21	♈ 0.16. 1	8. 5	52	26.56	2 53	17.14. 9	3. 2	40
11	21	1.56	24	6. 1	16	19.38	20	1.15.25	8.27	59 6	26. 3	41	♈ 2.27.27	1. 48	37
12	22	2. 3	24	6. 5	16	20. 6	19	2.14.46	8.48	5	25.11	29	17.33.15	0. 27	34
13	23	2.10	24	6.10	17	20.33	17	3.14. 5	9. 7	10	24.22	15	♉ 2.22.40	S 0. 55	30
14	24	2.16	24	6.14	17	21. 1	16	4.13.24	9.23	16	23.37	0	16.47.26	2. 11	27
15	25	2.23	24	6.18	17	21.27	14	5.12.39	9.38	22	22.57	I 46	♊ 0.44.42	3. 16	24
16	26	2.29	24	6.23	17	21.54	13	6.11.51	9.51	27	22.20	30	14.14.26	4. 9	21
17	27	2.36	24	6.28	17	22.20	12	7.11. 3	10. 1	32	21.50	14 O	27.18.30	4. 46	18
18	28	2.42	24	6.33	17	22.47	10	8.10.12	10.10	36	21.25	59	♋ 9.59. 5	5. 8	14
19	29	2.49	25	6.38	17	23.12	9	9. 9.17	10.15	41	21. 5	43	22.22.27	5 D 17	11
20	30 31	2.55	25	6.43	17	23.38	7	10. 8.22	10.19	45	20.52	28	♌ 4.31.22	5 10	8
21	Ap	3. 1	25	6.49	17	24. 4	5	11. 7.24	10.20	48	20.44	13	16.31.28	4. 50	5
22	1	3. 7	25	6 54	17	24.29	4	12. 6.23	Ret. 10.19	52	20.41	M 2	28.26.26	4. 17	2 22
23	2	3.14	25	7. 0	17	24.54	2	13. 5.22	10.16	54	Dir. 20.44	16	♍ 10.18. 5	3. 33	59
24	3	3.20	25	7. 6	17	25.18	1	14. 4.16	10. 9	57	20.53	30	22. 9.19	2. 40	55
25	4	3.26	25	7.12	17	25.42	M 1	15. 3.10	10. 1	59	21. 6	43	♎ 4. 3.25	1. 40	52
26	5	3.32	26	7.19	17	26. 6	3	16. 2. 0	9.50	7	21.25	56 I	16. 2.34	0 M 55	49
27	6	3.38	26	7.25	17	26.30	5	17. 0.48	9.36	0	21.48	7	28. 8.26	0 32	46
28	7	3.44	26	7.31	17	26.53	6	17.59.33	9.20	6 59	22.16	19	♏ 10.23. 2	1. 38	43
29	8	3.50	26	7.38	17	27.16	8	18.58.18	9. 2	58	22.48	29	22.45.15	2. 41	40
30	9	3.56	26	7.45	17	27.39	10	19.57. 1	8.41	57	23.24	39	♐ 5.20.39	3. 37	36
31	10	4. 1	26	7.52	18	28. 1	12	20.55.41	8.18	55	24. 4	48	18. 9.16	4. 23	33

D. 14 ☽ teget caudam ♈ videbunt Americani Septentrionales, D. 21 sub australi colli ♌ nobis D. 24 teget finistram alam ♍.

Iuliani.	LVNÆ ♄ Oriē	cum ♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1				△.				♀ ⊥				11
2	□					△.						12 Greg.
3			☌.									13
4	✱.			□		□.	☾		♃ ✱			14
5		☍			△		5. 59	♄ ⊥				15
6B Ocul				✱.		✱.						16E Leta
7					□							17 Gertr.
8	☌.		✱					☉ ☌				18
9		△			✱	Oriē	Perigæ.					19
10			□	☌.		☌.	●					20
11		□					21. 58			♄ ⊥	♄ ♂ ⬠	21
2 Greg.	✱.		△				☊					22
3B Læta		✱			☌.							23E Iud.
4						✱						24
5	□			✱								25 An. M
6			☍.			□.		♂ □		♃ □		26
7 Gert.	△	☌.		□.			☽					27
8					✱	△.	20. 16					28
9												29
0B Iud.				△.	□				☉ ⊥			30E Pal.
1			△.									31
2	☍	✱			△.				Statio			1 Apr.
3						☍.	Apogæ	Statio				2
4			□									3 Virid.
5 An. M		□					0. 0					4 Passio
6			✱.	☍			☉ ☋					5
7B Pal.	△	△.			☍.		Eclip. ☽					6E Pasc.
8												7
9	□					△						8
0												9
Virid.			☌.	△		□			♃ ✱			10

Saturnus latet sub radiis.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars oritur post M. N.

Venus vesperi apparet corniculata per tubum.
Mercurius vesperi conditur Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ L
		♓ G. M.	M D I	♋ G. M.	S A O	♐ G. M.	M D O	♈ G. M. S.	♉ G. M.	S D 6	♓ G. M.	M D I	♑ G. M. S.	M D G M	♈ 22
1	11	4. 7	27	7.59	18	28.23	14	21.54.20	7.54	52	24.48	57 2	1. 12.42	4. 50	30
2	12	4.13	27	8. 6	18	28.45	16	22.52.56	7.25	51	25.35	5	14.33.43	5 A 15	27
3	13	4.18	27	8.14	18	29. 6	18	23.51.30	6.50	47	26.25	12	28.11.43	5 16	24
4	14	4.24	27	8.21	18	29.27	20	24.50. 2	6.25	43	27.19	18	♒ 12.10.22	4. 59	20
5	15	4.29	27	8.29	18	29.48	22	25.48.30	5.52	37	28.16	25	26.27.45	4. 24	17
6	16	4.35	27	8.37	18	♑ 0. 7	25	26.46.59	5.18	30	29.15	30	♓ 11. 5.26	3. 31	14
7	17	4.40	28	8.45	18	0.27	27	27.45.25	4.42	23	♈ 0.18	34	25.54.25	2. 23	11
8	18	4.45	28	8.53	18	0.47	29	28.43.49	4. 6	15	1.23	39	♈ 10.48.27	1 5	8
9	19	4.51	28	9. 1	18	1. 6	31	29.42.11	3.29	6	2.31	42	25.43.51	0 S 18	5
10	20	4.56	28	9. 9	18	1 24	34	♉ 0.40.32	2.51	5 57	3.41	45	♉ 10.29.47	1. 38	1 21
11	21	5. 1	28	9.17	18	1.43	36	1.38.50	2.13	47	4.53	47	24.54.18	2. 50	58
12	22	5. 6	28	9.26	18	2. 0	38	2.37. 5	1.34	36	6. 8	49	♊ 8.58.19	3. 50	55
13	23	5.11	29	9.35	18	2.17	41	3.35.19	0.50	25	7.25	50	22.34.53	4. 35	52
14	24	5.16	29	9.43	18	2.34	43	4.33.31	0.19	13	8.44	50	♋ 5.45.11	5. 4	49
15	25	5.21	29	9.52	18	2.50	46	5.31.41	♈ 29.42	1	10. 6	50	18.31.22	5. 16	45
16	26	5.25	29	10. 2	18	3. 5	49	6.29.50	29. 6	4 47	11.29	50	♌ 0.56. 6	D 5. 13	42
17	27	5.30	29	10.11	19	3.21	51	7.27.57	28.31	34	12.54	[illegible]	13. 4.33	4. 57	39
18	28	5.35	30	10.20	19	3.36	54	8.26. 2	27.58	20	14.22	47	25. 2.31	4. 27	35
19	29	5.39	30	10.29	19	3.50	57	9.24. 4	27.26	7	15.51	44	♍ 6.53.31	3. 46	33
20	30 Ma	5.44	30	10.38	19	4. 4	I 0	10.22. 4	26.55	3 53	17.23	42	18.42. 5	2. 56	30
21	1	5.48	30	10.48	19	4.17	2	11.20. 4	26.27	39	18.56	38	♎ 0.35. 0	1. 58	26
22	2	5.52	30	10.57	19	4.30	5	12.18. 1	26. 1	25	20.31	A 34	12.30.50	0 M 55	23
23	3	5.56	31	11. 7	19	4.41	8	13.15.57	25.37	10 2	22. 9	30	24.36.45	0 12	20
24	4	6. 0	31	11.17	19	4.53	11	14.13.50	25.14	56	23.48	25	♏ 6.52.22	1. 19	17
25	5	6. 4	31	11.27	19	5. 3	15	15.11.44	24.55	42	25.29	20	19.21.45	2. 23	14
26	6	6. 8	31	11.37	19	5.13	18	16. 9.34	24.37	28	27.12	14	♐ 2. 3.24	3. 21	11
27	7	6.12	31	11.47	19	5.23	21	17. 7.20	24 22	14	28.57	8	14.59.36	4. 10	7
28	8	6.16	32	11.58	19	5.32	24	18. 5. 8	24. 9	0	♉ 0.44	1	28. 8.15	4. 47	4
29	9	6.20	32	12. 8	19	5.41	27	19. 2.52	23.59	1 46	2.33	I 53	♑ 11.29. 4	5 8	1 20
30	10	6.24	32	12.18	19	5.49	31	20. 0.37	23.52	32	4.24	46	24.59.47	5 A 13	18

D 18 ☽ teget australem colli ♌ Insulis aromatiferis. D 21 teget sinistram alam ♍ Americanis. D 23 ☽ supra Spicam ♍ nobis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Oriẽ	☉	♀ Occi	☿ Oriẽ	Phaſes Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter ſe.	Gregoriani.
1 Paſſio	✱	☍.			△							11
2				□.		✱.	☾					12
3 B Paſc					□.		15. 47					13 E Qua.
4				✱.								14
5	☌.	△.	✱		✱.			Elong	maxim	♃ ⬠		15
6							Perigea					16
7		□.	□			☌		♂ □	♄ ✱			17
8							☊					18
9	✱.	✱.	△	☌	☌.		●					19
10 B Quaſ							6. 54					20 E Miſ.
11	□.					✱.	Eclip. ☉	♄ ⊥	☉ ☍ ♂ △	♂ △		21
12					Oriẽ							22
13	△.		☍.	✱.	✱.							23 Georg
14		☌				□		♃ □		♄ ✱		24
15					□.							25 Marci
16				□		△.	☽					26
17 B Miſ.							11. 58		♃ ⬠			27 E Iubil
18	☍.		△.		△							28
19		✱		△								29
20							Apogea	.		♃ ✱		30
21		□.	□									1 Phi. Ia
22						☍.	☋					2
23 Georg	△.		✱.		☍							3 Cruc.
24 B Iubil		△		☍.			○	♀ ☌				4 E Cant
25 Mar E							15. 21					5
26	□											6
27					△			♃ ⬠				7
28	✱.		☌.			△				♄ ⬠		8 Stanis
29		☍		△.	□.			.				9
30						□.		♂ △				10

Saturnus latet ſub radiis Solis.
Iupiter occidit circa mediam noctem.
Mars oritur in media nocte.

Venus veſperi ſubit Solis radios initio menſis; fine rurſum emergit corniculata per tubum.
Mercurius nobis inconſpicuus, in Auſtrali Hemiſphærio mane conſpicitur.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ
		♓ G. M.	M D I	♋ G. M.	S A O	♑ G. M.	M D I	♉ G. M. S	♈ G. M.	S D I	♉ G. M.	M A I	♒ G. M. S.	M A G. M	♈ 20
1	11	6.27	32	12.29	19	5.56	34	20.58.19	23.46	19	6.17	37	8.44.59	5. 1	55
2	12	6.30	32	12.39	19	6. 3	37	21.55.59	23.44	7 0	8.12	29	22.39 34	4. 30	51
3	13	6.34	33	12.50	19	6. 9	41	22.53.39	23.43 Dir.	54	10. 9	20	♓ 6.44.23	3. 44	48
4	14	6.37	33	13. 1	20	6.14	45	23.51.18	23.45	41	12. 7	11	21. 0.30	2. 42	45
5	15	6.40	33	13.12	20	6.18	48	24.48.54	23.51	30	14. 8	1 0	♈ 5.26.26	1. 30	42
6	16	6.43	33	13.23	20	6.22	52	25.46.29	23.55	19	16.10	11	19.54.49	0. 12	39
7	17	6.46	34	13.34	20	6.25	55	26.44. 1	24. 4	7 M	18.15	41	♉ 4.23.44	S 1. 6	36
8	18	6.49	34	13.45	20	6.26	59	27.41.34	24.15	1	20.20	31	18.48. 9	2. 20	32
9	19	6.52	34	13.56	20	6.29	2 3	28.39. 5	24.27	14	22.28	19	♊ 3. 2.56	3. 24	29
10	20	6.55	34	14. 7	20	6.29 6.30	7	29.36.37	24.42	24	24.37	10 S	16.59.13	4. 15	26
11	21	6.58	34	14.18	20	Ret.	10	♊ 0.34. 1	24.59	34	26.46	1	♋ 0.33.33	4. 49	23
12	22	7. 0	35	14.30	20	6.29	15	1.31.28	25.18	43	28 57	11	13.46.11	5. 7	20
13	23	7. 3	35	14.41	20	6.27	19	2.28.55	25.35	52 I	♊ 1. 8	21	26.34.51	D 5. 9	17
14	24	7. 5	35	14.53	20	6.25	23	3.26.20	26. 0	1	3.21	32	♌ 9. 2.44	4. 56	13
15	25	7. 7	35	15. 4	20	6.22	27	4.23.45	26.24	9	5.33	41	21.13. 4	4. 29	10
16	26	7.10	36	15.16	20	6.19	31	5.21. 8	26.50	17	7.46	51	♍ 3.10.55	3. 52	7
17	27	7.12	36	15.28	20	6.14	35	6.18.31	27.17	25	9.58	I 0	14.59.21	3. 5	4
18	28	7.14	36	15.39	20	6. 9	39	7.15.51	27.45	33	12.10	9	26.48.19	2. 10	1
19	29	7.16	36	15.51	20	6. 3	43	8.13.11	28.16	40	14.20	17	♎ 8.37.33	1. 10	19 57
20	30 31	7.18	36	16. 3	21	5.56	47	9.10.30	28.48	46	16.29	24	20.35.22	0 M 5	54
21	Iun	7.19	37	16.15	21	5.49	52	10. 7.48	29.21	53	18.38	31	♏ 2.44.39	1 0	51
22	1	7.21	37	16.27	21	5.41	56	11. 5. 5	29.55	59	20 44	36	15. 9.14	2. 4	48
23	2	7.22	37	16.39	21	5.32	3 0	12. 2.19	♉ 0.31	2 5	22.49	43	27.52.25	3. 3	45
24	3	7.24	37	16.51	21	5.23	4	12.59.34	1. 7	11	24.51	47	♐ 10.52.33	3. 54	42
25	4	7.25	38	17. 3	21	5.12	8	13.56.47	1.45	16	26.52	51	24.11.44	4. 33	38
26	5	7.26	38	17.16	21	5. 1	12	14.54. 2	2.24	21	28.51	D 54	♑ 7.45.52	4 A 58	35
27	6	7.27	38	17.28	21	4.50	16	15.51.13	3. 4	26	♋ 0.46	56	21.31.38	5 6	32
28	7	7.29	38	17.40	21	4.37	21	16.48.25	3.45	30	2.41	59	♒ 5.26.19	4. 56	29
29	8	7.30	39	17.53	21	4.24	25	17.45.37	4.28	35	4.32	2 0	19.26.24	4. 28	26
30	9	7.31	39	18. 5	21	4.11	29	18.42.47	5.11	39	6.21	0	♓ 3.29.34	3. 44	23
31	10	7.32	39	18.17	21	3.57	33	19.39.57	5.55	42	8. 8	1 59	17.33.47	2. 47	19

D. 18 ☽ teget sinistram alam ♍ Indis. D. 23 ☽ prope Antarem nobis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Occi	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 B Cã V				□.			☾	♄ ⚹				11 E Vo.l.
2	☌.		⚹.		⚹		22. 38					12
3 Cruc.		△				⚹			☉ ⊥			13
4				⚹			Periga.	♃ ⚹	Statio			14
5		□.	□									15 Asc. D
6					☌		☊					16
7	⚹	⚹.	△					♄ ⬠				17
8 B Volu				☌.		☌	●					18 E Exa
9	□						16. 4					19
10					⚹.			♀ ⊥		♂ ⬠(2)		20
11	△		☍									21
12 Asc D		☌			□.			♂ ⬠(2)			♂ Statio.	22
13				⚹.		⚹						23
14								☉ ☌				24
15 B Exa					△	Occi	4. 48	♄ □				25 E Pent
16	☍		△	□		□	☽	♂ ⬠(1)		♂ ⬠(1)		26
17		⚹					Apoga			♄ □		27
18			□.	△.								28 Angar
19		□.				△.	☋	♃ ⊥				29
20					☍.							30
21	△		⚹									31
22 B Pent		△										1 E Trin.
23	□.											2
24				☍			○					3
25 Angar	⚹		☌.		△.	☍	4. 6					4
26		☍.										5 Cor. C
27					□.							6
28				△.				♀ ⚹	♂ △			7
29 B Trin								♂ · ☍		♃ ⊥		8 E I
30	☌		⚹		⚹	△	3 51	♄ △				9
31		△		□			Pe ☾ ri					10

Saturnus mane emergit ex Solis radiis.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus est Lucifer, oritur ante Solem in aurora per tubum apparens corniculata.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♓ G. M.	M D 1	♋ G. M.	S A 0	♑ G. M.	M D 3	♊ G. M. S.	♉ G. M.	M D 2	♋ G. M.	S D 1	♈ G. M. S.	M A G. M	♈ 19
1	11	7.32	39	18.30	21	3.43	37	20.37. 5	6.40	46	9.51	58	1.38. 5	1. 39	16
2	12	7.33	39	18.42	21	3.27	41	21.34.13	7.2	49	11.33	56	15.43.20	0 S 26	13
3	13	7.33	40	18.55	21	3.12	45	22.31.21	8.12	52	13.12	53	29.48.16	0 49	10
4	14	7.34	40	19. 8	21	3.56	49	23.28.28	9. 0	55	14.48	49	♉ 13.50.46	2. 1	7
5	15	7.34	40	19.20	21	2.40	53	24.25.35	9.48	58 3	16.22	46	27.49.29	3. 5	3
6	16	7.34	40	19.33	21	2.23	57	25.22.43	10.36	0	17.53	41	♊ 11.40. 5	3. 57	0
7	17	7.34	41	19.46	22	2. 6	4 1	26.19.48	11.26	2	19.22	36	25.17.52	4. 35	18 57
8	18	Ret. 7.34	41	19.58	22	1.48	4	27.16.53	12.16	4	20.48	30	♋ 8.40. 4	4 D 57	54
9	19	7.34	41	20.11	22	1.30	8	28.13.56	13. 7	6	22.12	23	21.44.58	5 2	51
10	20	7.34	41	20.24	22	1.13	11	29.11. 0	13.59	8	23.32	16	♌ 4.31. 2	4. 52	48
11	21	7.33	42	20.37	22	0.55	15	♋ 0. 8. 3	14.51	9	24.50	8 0	16.57.50	4. 29	44
12	22	7.33	42	20.50	22	0.37	18	1. 5. 7	15.43	10	26. 5	59	29. 8.41	3. 53	41
13	23	7.32	42	21. 3	22	0.18	21	2. 2.12	16.37	12	27.18	51	♍ 11. 5.35	3. 8	38
14	24	7.32	42	21.16	22	0. 0	24	2.59.17	17.30	12	28.28	41	22.53.30	2. 15	35
15	25	7.31	42	21.29	22	♐ 29.41	27	3.56.22	18.25	13	29.34	31	♎ 4.41.41	1. 16	32
16	26	7.30	43	21.42	22	29.23	30	4.53.24	19.20	14	♌ 0.38	20	16 29.44	0 M 14	28
17	27	7.29	43	21.55	22	29. 5	33	5.50.28	20.15	14	1.39	9 M	28.26.50	0 49	25
18	28	7.28	43	22. 8	22	28.47	35	6.47.30	21.11	14	2.36	2	♏ 10.37.23	1. 51	22
19	29	7.27	43	22.21	22	28.29	38	7.44.33	22. 7	14	3.30	14	23. 5.31	2. 49	19
20	30	7.26	44	22.34	23	28.12	40	8.41 36	23. 4	14	4.21	26	♐ 5.56.32	3. 41	16
21	Iul 1	7.25	44	22.47	23	27.54	42	9.38.39	24. [illegible]	14	5. 9	39	19.10.30	4. 22	13
22	2	7.23	44	23. 1	23	27.37	44	10.35.44	24.59	14	5.52	52 1	♑ 2.46.31	4. 49	9
23	3	7.22	44	23.14	23	27.21	46	11.32.47	25.57	13	6.32	6	16.45.19	5 A 0	6
24	4	7.20	45	23.27	23	27. 5	48	12.29.51	26.55	13	7. 8	20	♒ 0.58.26	4 55	3
25	5	7.18	45	23.40	23	26.49	50	13.26.55	27.54	12	7.40	34	15.20. 7	4. 27	0 17
26	6	7.17	45	23.53	23	26.34	51	14.23.59	28.53	11	8. 8	48 2	29.45.22	3. 45	57
27	7	7.15	45	24. 7	23	26.19	53	15.21. 3	29.52	10	8.32	2	♓ 14. 7.19	2. 48	54
28	8	7.13	45	24.20	23	26. 5	54	16.18. 8	♊ 0.52	9	8.51	16	28.22.29	1. 41	50
29	9	7.11	46	24.33	23	25.51	55	17.15.13	1.52	8	9. 6	31	♈ 12.29.16	0 S 28	47
30	10	7. 9	46	24.46	23	25.38	56	18.12.18	2.53	6	9.16	45	26.26. 8	0 46	44

D. 4 ☽ teget caudam ♈ Sinis D. 13 infra australem colli ♌ D. 20 teget cor ♏ America.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	✱.		□			□.						11
2 Corp C		□		✱			☊		♄ ✱			12
3			△		☌.							13
4		✱				✱						14
5 B 1	□.											15 E 2
6												16
7	△.		☍.	☌			●	♃ ☌				17
8		☌.			✱		2. o				♄ Statio	18
9						☌						19
10					□.							20
11										♂ ☍		21
12 B 2	☍.		△	✱								22 E 3
13		✱.	Occi		△.							23
14			□.	□.		✱.	A ☽ poga					24 Iob. B.
15							22. 18					25
16		□					☋	♄ ⓶	♄ ⬠			26
17	△		✱	△.		□		Elong.	maxim			27
18		△.			☍.					♄ △		28
19 B 3						△.			♃ ✱			29 E 4 Pet
20	□								♀ Elo	ngatio	maxima	30 (Pa
21			☌.								☽ teget ♂	1 Iul.
22	✱			☍.			○				Americanis	2 Vis. M
23		☍			△.		14 23.					3
24 Iob. B.						☍		♄ ⚼	♂ ⚼			4
25			✱.		□.							5
26 B 4	☌.											6 E 5
27		△.	□.	△			Periga.					7
28					✱	△.						8
29 Pe. Pa		□.	△.	□			☾ ☊					9
30	✱.					□.	8. 45					10

Saturnus oritur media nocte.
Iupiter conditur radiis Solis.
Mars pernox oritur vesperi occiditque mane.

Venus matutina ante Solem per tubum apparet bisecta.
Mercurius latens penes nos in Australibus zonis vesperi apparet.

Iuliani	Gregoriani	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.
		♓ G. M.	M D 1	♋ G. M.	S A 0	♐ G. M.	M D 4	♋ G. M. S.	♊ G. M.	M D 3	♌ G. M.	M D 2	♉ G. M. S.	S A G. M	♈ 17
1	11	7. 7	46	25. 0	23	25.26	57	19. 9.24	3.53	5	9.22	59	10.17. 0	1. 56	41
2	12	7. 4	46	25.13	24	25.14	58	20. 6.30	4.54	3	9.22 Ret.	5 13	23.57.49	2. 59	38
3	13	7. 2	46	25.26	24	25. 3	58	21. 3.37	5.56	2	9.19	27	♊ 7.31.17	3. 51	34
4	14	6.59	47	25.39	24	24.53	59	22. 0.45	6.57	A 0	9. 9	40	20.57.57	4. 29	31
5	15	6.57	47	25.53	24	24.43	59	22.57.54	7.59	2 58	8.55	53 4	♋ 4.12.44	4 D 53	28
6	16	6.54	47	26. 6	24	24.34	59	23.55. 2	9. 2	56	8.37	5	17.15.54	5. 0	25
7	17	6.51	47	26.19	24	24.26	59	24.52.12	10. 4	54	8.14	16	♌ 0. 5.32	4. 52	22
8	18	6.48	47	26.33	24	24.19	59	25.49.21	11. 7	52	7.47	25	12.39.44	4. 31	19
9	19	6.46	48	26.46	24	24.13	59	26.46.32	12.10	50	7.16	35	25. 0.38	3. 56	15
10	20	6.43	48	26.59	24	24. 8	59	27.43.43	13.13	47	6.41	42	♍ 7. 7.21	3. 11	12
11	21	6.40	48	27.13	24	24. 3	59	28.40.54	14.17	45	6. 4	48	19. 5.50	2. 19	9
12	22	6.36	48	27.26	24	24. 0	59	29.38. 8	15.20	42	5.24	53	♎ 0.53.32	1. 21	6
13	23	6.33	48	27.39	25	23.57	59	♌ 0.35.24	16.24	40	4.42	57	12.41.37	0 M 19	3
14	24	6.30	49	27.52	25	23.53	59	1.32.38	17.29	37	4. 0	57	24.29.48	0 44	0
15	25	6.26	49	28. 6	25	23.52	58	2.29.52	18.33	34	3.14	57	♏ 6.24.52	1. 45	16 56
16	26	6.23	49	28.19	25	23.52	58	3.27. 9	19.38	32	2.31	55	18.33.53	2. 43	53
17	27	6.20	49	28.32	25	Dir. 23.52	57	4.24.25	20 42	29	1.48	52	♐ 1. 2.15	3. 34	50
18	28	6.16	49	28.46	25	23.53	56	5.21.44	21.48	26	1. 8	46	13.53.14	4. 16	47
19	29 30	6.13	50	28.59	25	23.55	55	6.19. 5	22.53	23	0.30	A 39	27.11. 8	4. 47	44
20	31	6. 9	50	29.12	25	23.59	54	7.16.26	23.58	20	♋ 29.56	30	♑ 10.56.56	5 A 1	40
21	Au	6. 5	50	29.25	25	24. 3	53	8.13.47	25. 4	17	29.25	20	25. 6.47	4 58	37
22	1	6. 1	50	29.39	25	24. 7	52	9.11.10	26.10	14	29. 0	8	♒ 9.40.24	4. 36	34
23	2	5.58	50	29 52	25	24.12	51	10. 8.33	27.16	10	28.39	3 55	24.27.31	3. 55	31
24	3	5.54	50	♌ 0. 5	26	24.18	50	11. 5.58	28.22	7	28.24	42	♓ 9.16.38	2. 58	28
25	4	5.50	50	0.18	26	24.25	49	12. 3.25	29.28	4	28.16	27	24. 3. 4	1 49	25
26	5	5.46	51	0.31	26	24.33	47	13. 0.52	♋ 0.35	1 I	28.13 Dir.	12 2	♈ 8.38.21	0 S 34	21
27	6	5.42	51	0.44	26	24.42	46	13.58.19	1.41	57	28.18	56	22.59.50	0 43	18
28	7	5.38	51	0.57	26	24.50	45	14.55.49	2.48	54	28.29	39	♉ 7. 3.17	1. 55	15
29	8	5.33	51	1.10	26	25. 0	43	15.53.19	3.55	50	28.47	22	20.49.50	3. 0	12
30	9	5.29	51	1.24	26	25.11	42	16.50.49	5. 2	47	29.12	6	♊ 4.21.35	3. 53	9
31	10	5.25	51	1.37	26	25.22	40	17.48.23	6.10	43	29.44	I 49	17.40.30	4. 32	6

D.1 ☽ teget caudam ♈ D.12 teget sinistram alam ♍ in Sinu Mexicano.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1				*.								11
2 Vis. M	□.	*			☌.						♂ ♃ ⬠⊥	12
3 B 5						*		Statio			♂ ♄ ⬠	13 E 6
4			☍									14
5	△							♀ *	♄ □			15 Div. A
6		☌.		☌.			●			♂ ⬠⊥		16
7					*.	☌.	13. 26					17
8			△.									18
9	☍.							♄ ⬠⊥		♃ ☌		19
10 B 6		Orië			□.							20 E. 7
11		*.	□	*.			Apoge.					21
12						*				♄ ⬠2		22 Ma M
13 Marg			*.		△		☋			♂·⬠2		23
14		□		□.		□.	☽					24
15 Div. A	△						16. 9	☉ ρ				25 Iacobi
16		△.				Orië						26 Annæ.
17 B 7	□			△		△					♂ Statio	27 E 8
18			☌.		☍.					♄ ⬠⊥	☽ teget ♂	28
19	*.							♄ ⬠2			Americanis.	29
20									♂ ☍			30
21		☍		☍.		☍	○	♃ ☌			♂ ♄ ⬠	31
22 Ma M							23. 7					1 Vinc P
23	☌		.*;		△							2
24 B 8								♀ ⊥				3 E 9
25 Iacobi		△	□		□	△	Periga		♃ ⊥			4
26 Annæ				△			☊					5 Domi
27	*.	□	△		*	□		Statio				6 Cl. Cb
28				□.			☾					7
29		*.				*.	14 44					8
30	□								♄ △			9
31 B 9			☍.	*								10 E 10

Saturnus oritur ante m. n.
Iupiter in fine mensis emergit ex radiis Solis mane oriens.
Mars Occidit post mediam noctem.

Venus mane ante Solem altè incedens, noctium tamen æstivarum claritate non nihil offuscatur.
Mercurius latet sub Sole.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♓ G. M.	M D 1	♌ G. M.	S A 0	♐ G. M.	M D 4	♌ G. M. S	♋ G. M.	M A 1	♌ G. M.	M A 1	♋ G. M. S.	S A G. M	♈ 16
1	11	5.21	51	1.50	26	25.34	39	18.45.56	7.17	40	0.23	32	0.46.32	4. 57	2 15
2	12	5.16	52	2. 3	26	25.47	37	19.43.32	8.25	36	1. 9	15	13.41.46	5 D 6	59
3	13	5.12	52	2.15	27	26. 1	35	20.41.11	9.33	33	2. 2	0 59	26.22.16	4 59	56
4	14	5. 8	52	2.28	27	26.16	34	21.38.50	10.41	29	3. 2	43	♌ 8.54. 9	4. 38	53
5	15	5. 3	52	2.41	27	26.30	32	22.36.31	11.49	25	4. 8	28	21.14.59	4. 5	50
6	16	4.59	52	2.54	27	26.46	30	23.34.14	12.57	22	5.20	13	♍ 3.25.47	3. 20	46
7	17	4.54	52	3. 7	27	27. 2	29	24.31.56	14. 5	18	6.38	S 1	15.26.40	2. 28	43
8	18	4.50	52	3.20	27	27.19	27	25.29.41	15.14	15	8. 2	15	27.20.21	1. 29	40
9	19	4.45	52	3.33	27	27.37	25	26.27.26	16.23	11	9.31	27	♎ 9.10. 3	0. 26	37
10	20	4.41	53	3.45	27	27.55	24	27.25.14	17.31	7	11. 4	39	20.57.42	M 0. 38	34
11	21	4.36	53	3.58	27	28.14	22	28.23. 4	18.40	4	13.42	49	♏ 2.47. 9	1. 40	31
12	22	4.32	53	4.11	28	28.33	20	29.20.56	19.49	0	14.24	59	14.44.37	2. 39	27
13	23	4.27	53	4.23	28	28.53	18	♍ 0.18.49	20.58	O 56	16.10	1 8	26.53.14	3. 32	24
14	24	4.23	53	4.36	28	29.14	16	1.16.45	22. 8	53	17.58	16	♐ 9.18.44	4. 15	21
15	25	4.18	53	4.48	28	29.35	14	2.14.41	23.17	49	19.49	23	22. 6.58	4. 48	18
16	26	4.13	53	5. 1	28	29.57	13	3.12.39	24.27	45	21.42	29	♑ 5.21. 6	5 A 7	15
17	27	4. 9	53	5.13	28	♑ 0.19	11	4.10.39	25.37	42	23.37	34	19. 4.27	5 9	12
18	28	4. 4	53	5.25	28	0.42	9	5. 8.42	26.46	33	25.33	38	♒ 3.16.10	4. 52	8
19	29	4. 0	53	5.38	28	1. 6	7	6. 6.46	27.56	34	27.30	40	17.53.59	4. 17	5
20	30 31	3.55	53	5.50	29	1.29	5	7. 4.52	29. 6	31	29.27	42	♓ 2.50.47	3. 23	2 14
21	Sep	3.51	53	6. 2	29	2.53	3	8. 3. 1	♌ 0.16	27	♍ 1.24	44	17.58.56	2. 14	59
22	1	3.46	53	6.14	29	3.18	1	9. 1.11	1.27	23	3.23	D 45	♈ 3. 6.45	0 S 56	56
23	2	3.42	53	6.26	29	3.43	3 59	9.59.21	2.37	20	5.20	45	18. 5. 1	0 26	52
24	3	3.37	53	6.38	29	3.10	57	10.57.34	3.48	16	7.17	44	♉ 2.45. 9	1. 44	49
25	4	3.33	53	6.50	29	3.35	55	11.55.49	4.58	13	9.13	43	17. 4.47	2. 54	46
26	5	3.28	53	7. 2	29	4. 2	53	12.54. 7	6. 9	9	11. 9	41	♊ 0.59.16	3. 52	43
27	6	3.24	53	7.14	30	4.29	A 51	13.52.27	7.20	6	13. 3	39	14.33.19	4. 35	40
28	7	3.19	54	7.26	30	4.57	50	14.50.49	8.30	3	14.57	36	27.44.40	5. 2	37
29	8	3.15	54	7.38	30	5.25	48	15.49.12	9.41	S 1	16.50	32	♋ 10.39.31	5 D 14	33
30	9	3.10	54	7.49	30	5.53	46	16.47.38	10.52	4	18.43	29	23.20. 2	5 9	30
31	10	3. 6	54	8. 1	30	6.22	44	17.46. 4	12. 4	7	20.33	24	♌ 5.46.31	4. 50	27

D. 10 ☽ supra Spicam ♍ Indis, D. 13 teget cor ♏ America, D 16 Infra ultimam capitis ♐.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Vinc P	△				☌.							11
2								Elong	maxim			12
3		☌				☌.		♃ ☌				13
4												14
5 Dom.			△	☌			●	♄ Q				15 Asc M
6 Clar C	☍				✱.		2. 56					16
7 B 10												17
8		✱.	□				Apoga				♂ ♃ bQ	18 E 11
9					□.	✱	☋					19
10 Laur.			✱.	✱.						♂ △		20 Bernh
11	△	□										21
12					△	.□						22
13	□.	△.		□			☽				♃ ♄ Q	23
14 B 11						△.	7. 11					24 E 12
15 Asc M	✱.		☌.	△.							☽ teget ♂ Africæ.	25 (Barth
16										♄ ☍		26
17	Occi				☍							27
18		☍								♃ ⊥		28
19			✱.			☍.		♀ ⊥	♄ bQ			29De10
20 Bernh	☌			☍			○					30
21 B 12					△.		7. 10	♂ △				31 E 13
22		△	□				Pe☊rigæ	♄ ☍				1 Sept.
23								♃ ⊥	♄ Q			2
24 Barth	✱	□	△	△.	□	△			♂· Q		♂ ♄ ✱	3
25												4
26	□	✱		□.	✱	□.	☾		♃ ☌			5
27							22. 42	☉ ☌				6
28 B 13	△		☍.			Occi						7 E 14
29 Dec Io				✱		✱						8 Nat M
30												9
31		☌			☌.				♂ bQ			10

Saturnus oritur post occasum Solis; circa medium pernox

Iupiter oritur mane ante Solem.

Mars occidit circa mediam noctem.

Venus mane ante Solem oritur, clarescens ob noctis incrementa.

Mercurius latet penes nos, Australibus vesperi post Solem conspicuus.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♓ G. M.	La M D I	♃ Longit. ♌ G. M.	La S A O	♂ Longit. ♑ G. M.	La M A 3	☉ Longitudo. ♍ G. M. S.	♀ Longit. ♌ G. M.	La S A O	☿ Longit. ♍ G. M.	La S D I	☽ Longitudo. ♌ G. M. S.	Latitu. S D G. M	☊ Lō ♈ 14
1	11	3. 1	54	8.13	30	6.51	42	18.44.34	13.15	11	22.23	19	18. 3.42	4. 18	24
2	12	2.57	54	8.24	30	7.20	40	19.43. 5	14.26	14	24.12	14	♍ 0.10. 6	3. 35	21
3	13	2.53	54	8.35	31	7.50	38	20.41.39	15.38	17	26. 0	9	12.10.21	2. 42	17
4	14	2.49	54	8.47	31	8.20	36	21.40.14	16.49	20	27.46	4	24. 5.54	1. 43	14
5	15	2.44	54	8.58	31	8.50	34	22.38.53	18. 1	23	29.31	O 58	♎ 5.57.26	0 M 39	11
6	16	2.40	54	9. 9	31	9.21	32	23.37.32	19.13	26	♎ 1.16	52	17.47. 2	0 26	8
7	17	2.36	54	9.20	31	9.52	30	24.36.14	20.25	29	2.59	46	29.37.56	1. 30	5
8	18	2.32	54	9.31	31	10.24	28	25.34.59	21.37	32	4.42	39	♏ 11.32.31	2. 31	2
9	19	2.28	54	9.42	31	10.57	26	26.33.44	22.49	35	6.23	33	23.33.38	3. 26	13 58
10	20	2.24	54	9.53	32	11.29	24	27.32.30	24. 1	38	8. 3	26	♐ 5.45.34	4. 12	55
11	21	2.20	53	10. 4	32	12. 2	22	28.31.20	25.13	41	9.43	19	18.13.25	4. 48	52
12	22	2.17	53	10.15	32	12.34	20	29.30.13	26.25	44	11.21	13	♑ 0.57.25	5. 10	49
13	23	2.13	53	10.25	32	13. 6	18	♎ 0.29. 7	27.38	46	12.59	6 M	14. 5.32	A 5. 17	46
14	24	2. 9	53	10.36	32	13.39	16	1.28. 5	28.50	49	14.35	1	27.40.23	5. 7	43
15	25	2. 6	53	10.46	32	14.14	14	2.27. 4	♍ 0. 3	51	16.11	8	♒ 11.42.14	4. 39	39
16	26	2. 2	53	10.56	33	14.48	12	3.26. 5	1.15	54	17.46	15	26.11.33	3. 52	36
17	27	1.58	53	11. 7	33	15.22	10	4.25. 9	2.28	56	19.20	22	♓ 11. .438	2. 48	33
18	28	1.55	53	11.17	33	15.56	8	5.24.14	3.41	59	20.53	29	26.12.48	1. 32	30
19	29	1.52	53	11.27	33	16.31	6	6.23.22	4.54	I 1	22.25	37	♈ 11.28.37	0 S 9	27
20	30	1.48	53	11.37	33	17. 6	4	7.22.33	6. 7	3	23.56	44	26.39.51	1 15	23
21	Oct. 1	1.45	53	11.47	33	17.42	2	8.21.45	7.20	5	25 27	51	♉ 11.37.10	2. 32	20
22	2	1.42	53	11.56	33	18.17	0 2	9.20.59	8.33	7	26.56	58	26.13. 9	3. 38	17
23	3	1.39	53	12. 6	34	18.53	58	10.20.17	9.46	9	28.25	I 5	♊ 10.23.18	4. 28	14
24	4	1.36	53	12.15	34	19.28	56	11.19.36	10.59	11	29.53	12	24. 5.44	5. 1	11
25	5	1.33	53	12.25	34	20 4	54	12.18.56	12.12	13	♏ 1.20	19	♋ 7.22.13	5 D 16	8
26	6	1.30	53	12.34	34	20.40	52	13.18.19	13.26	15	2.46	26	20.14 17	5 16	4
27	7	1.27	53	12.44	34	21.17	50	14.17.45	14.39	17	4.12	32	♌ 2.47.27	4. 59	1
28	8	1.25	53	12.53	34	21.54	48	15.17.12	15.52	19	5.36	39	15. 6 12	4. 30	12 58
29	9	1.22	52	13. 2	35	22.31	46	16.16.43	17. 6	20	7. 0	45	27.12. 6	3. 49	55
30	10	1.20	52	13.11	35	23. 8	45	17.16.14	18.20	22	8.22	51	♍ 9.10.50	2. 58	52

D.7 ☽ teget cor ♏ videbunt Americani. D. 21 ☽ supra caudam ♈ nobis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orię	♂ Occi	☉	♀ Orię	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1												11
2	☍		△.									12
3				☌.			●					13
4 B14						☌	18. 42				☽ teget ☿ sub	14 E15 E
5		✶	□		✶		A☋poga				♂ ♃ ⬠ rad.	15 (Cr.
6								♄ ⬠				16
7	△	□.	✶.									17 Angar
8 Nat M					□.							18
9	□.			✶								19
10		△				✶		♄ ⬠				20
11 B15				□.	△.		☽	♃ ✶				21 E16 M
12	✶		☌.			□.	21 2.					22
13								♂ □				23
14 Ex Cr		☍.		△						♄ ⬠		24
15						△						25
16	☌				☍.		Eclip ☽		♄ ☍			26
17			✶				15 26.					27
18 B16				☍.			Pe ◯ Cri.					28 E17
19		△	□			☍.	☊	♃ ⬠				29 Mich.
20	✶				△.					♄ ⬠		30
21 Mat Angar		□	△									1 Octob.
22	□			△.	□.							2
23		✶										3
24	△.					△						4 Franc
25 B17				□	✶		☾	♄ △	☉ ⊥	♃ ✶		5 E18
26			☍				10. 0		♃ ⊥			6
27		☌.				□						7 Brigit.
28				✶								8
29 Mich.	☍					✶.						9
30					☌.							10

Saturnus occidit ante ortum Solis.
Iupiter oritur post mediam noctem.
Mars occidit ante mediam noctem.

Venus mane ante auroram cernitur.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♓ G. M.	M D 1	♌ G. M.	S A 0	♑ G. M.	M A 2	♎ G. M. S.	♍ G. M.	S A 1	♏ G. M.	M D 1	♍ G. M. S.	S D G. M	♈ 12
1	11	1.17	52	13.19	35	23.45	43	18.15.47	19.33	23	9.44	58	21. 2.40	2. 0	49
2	12	1.15	52	13.28	35	24.23	41	19.15.24	20.47	25	11. 5	2 4	♎ 2.52.45	0 M 57	45
3	13	1.13	52	13.36	35	25. 1	39	20.15. 3	22. 1	26	12.24	9	14.43.25	0 9	42
4	14	1.11	52	13.45	36	25.38	37	21.14.42	23.15	27	13.43	15	26.35.58	1. 14	39
5	15	1. 9	52	13.53	36	26.16	35	22.14.25	24.28	28	14.59	20	♏ 8.33.34	2. 17	36
6	16	1. 7	52	14. 1	36	26.54	33	23.14.11	25.42	29	16.13	25	20.37.13	3. 13	33
7	17	1. 5	52	14. 9	36	27.32	32	24.13.58	26.56	30	17.29	29	♐ 2.47.43	4. 2	29
8	18	1. 3	52	14.17	36	28.11	30	25.13.47	28.10	31	18.42	34	15.10.14	4. 40	26
9	19	1. 1	52	14.25	37	28.50	28	26.13.38	29.25	32	19.53	38	27.44.17	5. 6	23
10	20	1. 0	51	14.32	37	29.29	26	27.13.30	♎ 0.39	33	21. 2	42	♑ 10.33.34	5 A 16	20
11	21	0.59	51	14.40	37	♒ 0. 8	24	28.13.26	1.53	34	22. 9	45	23.39.35	5 11	17
12	22	0.57	51	14.47	37	0 47	22	29.13.24	3. 7	34	23.14	48	♒ 7. 6.48	4. 49	14
13	23	0.56	51	14.54	37	1.26	21	♏ 0.13.23	4.21	35	24.16	50	20.35.25	4. 10	10
14	24	0.55	51	15. 1	38	2. 5	19	1.13.26	5.36	35	25.16	52 A	♓ 5. 9. 5	3. 15	7
15	25	0.54	51	15. 8	38	2.45	17	2.13.30	6.50	36	26.13	53	19.43.45	2. 5	4
16	26	0.53	51	15.15	38	3.24	15	3.13.36	8. 5	36	27. 7	54	♈ 4.37. 6	0 S 47	1 11
17	27	0.52	51	15.22	38	4. 4	13	4.13.44	9.19	36	27.56	54	19.42. 1	0 36	58
18	28	0.51	51	15.28	38	4.44	12	5.13.55	10.34	37	28.42	53	♉ 4.50. 1	1. 57	55
19	29	0.50	50	15.35	39	5.24	10	6.14. 4	11.48	37	29.23	52	19.51. 9	3. 5	51
20	30	0.50	50	15.41	39	6. 4	8	7.14.17	13. 3	37	29.59	49	♊ 4.34.20	4. 7	48
21	31	0.49	50	15.47	39	6.44	6	8.14.34	14.17	37	♐ 0.29	46	18.54.40	4. 47	45
22	No	0.49	50	15.52	39	7.24	4	9.14.50	15.32	37	0.53	41	♋ 2.47.51	5 D 9	42
23	1 2	0.49	50	15.58	39	8. 4	3	10.15.11	16.47	36 D	1. 9	35	16.12.18	5 1:	39
24	3	0.49	50	16. 3	40	8.45	1	11.15.34	18. 1	36	1.18	28	29. 8.49	5. 1	35
25	4	9.49 Dir.	50	16. 9	40	9.25	I 59	12.15.57	19.16	36	1.19 Ret.	21	♌ 11.43.13	4. 35	32
26	5	0.49	50	16.14	40	10. 6	57	13.16.21	20.31	35	1.12	10	23.58.22	3. 56	29
27	6	0.49	49	16.19	40	10.46	56	14.16.49	21.46	35	0.53	I 59	♍ 6. 0.45	3. 8	26
28	7	0.49	49	16.24	40	11.28	54	15.17.16	23. 1	34	0 25	45	17.53.31	2. 12	23
29	8	0.50	49	16.29	41	12. 9	52	16.17.45	24.16	34	♏ 29.47	31	29.41.49	1. 11	20
30	9	0.50	49	16.33	41	12.50	51	17.18.17	25.3[illegible]	[illegible]	28.59	14	♎ 11.31. 4	0. 7	16
31	10	0.51	49	16.38	41	13.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32	28. 2	○ 56	23.21.52	M 0. 57	13

D.7 ☽ teget Antarem in o[illegible] [illegible]ansit supra Spicam ♍

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1			△								☽ teget ♀	11
2B18.		✱.					Apo ☋ ge				Americani	12E19
3			□.	☌.			●	♂ ⬠			videbunt.	13
4 Franc.	△						12. 12	♃ □				14
5		□				☌.	Eclip ☉					15 Hedv.
6	□.		✱.		✱							16
7 Brigit		△.										17
8				✱.					♂ △			18 Luca
9B19	✱.				□					♃ ⬠		19 E 20
10						✱.			♄ ⬠			20
11			☌	□	△.		☽					21 Vrſula
12		☍.					8. 46				♂ ♄ ⊥	22
13	☌.			△.		□		Elong.	maxim	♄ △		23
14												24
15 Hedv.			✱.			△			♄ ②			25
16B20		△.			☍		Pe ☊ rig.			♂ □		26E21
17	✱.											27
18 Luca		□.	□	☍			○ ○ 41.					28 Sim Iu
19	□.					☍.						29
20		✱.	△		△.							30
21 Vrſula	△.							♄ □				31
22				△.					♃ ✱			1 Om Sa
23B21					□							2E.22.
24			☍.			△						3
25		☌		□	✱.		☾					4
26	☍.					□.	1. 10	Statio			♄ Statio.	5
27				✱.								6
28 Sim Iu												7
29						✱				♃ □		8
30B22		✱	△				A ☋ poga					9E 23
31	△				☌			♀ ⊥				10

Saturnus occidit poſt mediam noctem.
Iupiter oritur in media nocte.
Mars occidit ante mediam noctem.

Venus mane in aurora cernitur.
Mercurius penes nos latet ſub Sole, at in Auſtrali Hemiſphærio clare apparet veſperi poſt Solem

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♓ G. M.	M D I	♌ G. M.	S A O	♒ G. M.	M A I	♏ G. M. S.	♎ G. M.	S D I	♏ G. M.	M A O	♏ G. M. S.	M D G. M.	♈ 11
1	11	0.51	49	16.42	41	14.13	47	19.19.26	28. 1	31	26.55	58	5.19.15	2. 0	10
2	12	0.52	49	16.46	42	14.54	46	20.20. 4	29.16 ♏	30	25.42	18 S	17.25. 9	2. 57	7
3	13	0.53	49	16.50	42	15.35	44	21.20.44	0.31	29	24.25	2	29 41. 4	3. 47	4
4	14	0.54	48	16.53	42	16.17	42	23.21.26	1.40	29	23. 1	23 43	♐ 12. 7.26	4. 27	1 10
5	15	0.55	48	16.57	42	16.58	41	23.22.10	3. 1	27	21.39	I	24.45.21 ♑	4. 55	57
6	16	0.57	48	17. 0	42	17 40	39	24.22.54	4.16	26	20.20	2	7.34.35	5. 8	54
7	17	0.58	48	17. 3	43	18.22	37	25.23.38	5.31	25	19. 5	20	20.38.17 ♒	A 5. 6	51
8	18	1. 0	48	17. 6	43	19. 4	36	26.24.25	6.46	24	17.58	30	3.53.25	4. 48	48
9	19	1. 1	48	17. 9	43	19.46	34	27.25.13	8. 1	23	17. 1	50	17.22.31	4. 13	45
10	20	1. 3	48	17.12	43	20.28	32	28.26. 3	9.17	21	16.14	2 2	♓ 1. 4.53	3. 24	41
11	21	1. 5	47	17.14	44	21.10	31	29.26.56 ♐	10.32	20	15.39	12	15. 3.10	2. 21	38
12	22	1. 7	47	17.16	44	21.51	29	0.27.50	11.47	18	15.16	20	29.17.46	1. 9	35
13	23	1. 9	47	17.18	44	22.33	28	1.28.45	13. 2	17	15. 5	26	♈ 13.48.25	S 0. 9	32
14	24	1.11	47	17.20	44	23.15	26	2.29.42	14.18	15	15. 4 Dir.	30	28.29.27 ♉	1. 27	29
15	25	1.13	47	17.22	45	23.58	24	3.30.39	15.33	14	15.15	32	13.14.51	2. 39	26
16	26	1.15	47	17.23	45	24.40	23	4.31.37	16.48	12	15.35	32	28. 1.39 ♊	3. 41	22
17	27	1.17	47	17.24	45	25.22	21	5.32.38	18. 4	10	16. 5	31 D	12.39.37	4. 27	19
18	28	1.20	47	17.25	45	26. 4	20	6.33.39	19.19	8	16.41	31	26.57.29	4. 5	16
19	29 30	1.22	47	17.26	46	26.47	18	7.34.41	20.34	6	17.25	28	♋ 10.51.26	5. 3 D	13
20	De	1.25	46	17.27	46	27.29	17	8.35.44	21.50	5	18.16	24	24.20.18 ♌	4. 58	10
21	1	1.28	46	17.27	46	28.11	15	9.36.48	23. 5	3	19.12	20	7.25.24	4. 34	6
22	2	1.31	46	17.27	46	28.54	14	10.37.52	24.20	0 1	20.13	15	20. 1.15 ♍	3. 58	3
23	3	1.34	46	17.27 Ret.	46	29.36 ♓	12	11.38.58	25.30	59	21.18	8	2.18.16	3. 12	0
24	4	1.37	46	17.27	47	0.19	11	12.40. 5	26.51	57	22.26	3	14.19.49	2. 18	9 57
25	5	1.40	46	17.27	47	1. 1	9	13.41.13	28. 7	55	23.38	I	26.10.13 ♎	1. 19	54
26	6	1.43	46	17.26	47	1.44	8	14 42.22	29.22 ♐	53	24.52	57 50	7.57.26	0. 17 M	51
27	7	1.47	46	17.26	47	2.26	6	15.43.32	0.38	50	26. 9	42	19.43.42	0. 46	47
28	8	1.50	45	17.25	48	3. 9	5	16.44.43	1.53	48	27.28	36	♏ 1.37.31	1. 47	44
29	9	1.54	45	17.24	48	3.52	4	17.45.55	3. 8	46	28.48 ♐	28	13.39.42	2. 44	41
30	10	1.57	45	17.22	48	4.34	2	.8.47. 6	4.24	44	0.10	21	25.53.24	3. 35	38

D.17 ☽ sub pede dextro Heniochi nobis D.27 supra Spicam ♍ Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum						*Phases Lunæ.*	INFERIORVM.			SVPERIOR.	*Gregoriani.*
	♄ *Occi*	♃ *Oriē*	♂ *Occi*	☉	♀ *Oriē*	☿ *Occi*		☿ *cum*	♀ *cum*	☉ *cum*	*inter se.*	
1 OmSā		□·	□·						♃ ⬠			11 Mart.
2				☌		☌·	●					12
3	□						6. 13		♄ △			13
4		△	✱					☉ ☌			♂ ♃ ☍	14
5	✱·				✱·	*Oriē*						15
6 B23						✱·						16 E24
7				✱				♂ □				17
8		☍·			□	□·		♃ □				18
9			☌	□·			☽					19 *Elisab*
10	☌				△·		18. 59					20
11 *Marti*						△						21 OblM
12				△			*Pe ☊ rige*			♄ □		22
13 B24		△	✱·									23 E25
14	✱							♀ ☌				24
15		□	□·		☍	☍		*Statio*				25 *Catha*
16	□			☍			○		♃ □			26
17		✱	△·				11. 28					27
18	△											28
19 *Elisab*					△·	△·		♃ □				29
20 B25												30 *And A*
21 *ObMa*		☌·		△				*Elong*	*maxim*			1 *Iun.*
22	☍·		☍·		□	□						2
23				□·			☾					3
24						✱·	20. 22				♃ *Statio*	4 *Barba*
25 *Catha*					✱							5
26		✱·		✱·			*A ☋ poge*				♂ ♄ ☌	6 *Nicol.*
27 B1 *Ad*									♄ □			7 E2 *Ad*
28	△		△							♃ △		8 CōMa
29		□										9
30 *Andre*	□		□·		☌·	☌			♂ □			10

Saturnus occidit ante M. N.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars occidit ante mediam noctem.

Venus paulo ante Solem exoriens appropinquat occasui heliaco.
Mercurius vesperi circa stationem emergit ex radiis Solis.

	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit,	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	☽ Latitu.	☊ Lõ.
		♓ G. M.	M D I	♌ G. M.	S A O	♓ G. M.	M A I	♐ G. M. S	♐ G. M.	S D O	♐ G. M.	S D I	♐ G. M. S.	M D G. M	♈ 9
1	11	2. 1	45	17.21	48	5.17	1	19.48.18	5.39	42	1.34	13	8.21.45	4. 16	35
2	12	2. 5	45	17.19	49	6. 0	O 59	20.49.33	6.55	39	2.58	6	21. 5.50	4. 45	32
3	13	2. 9	45	17.17	49	6.42	58	21.50.46	8.10	37	4.22	O 58	♑ 4. 5.18	5. 0	28
4	14	2.13	45	17.15	49	7.25	57	22.52. 1	9.26	35	5.48	51	17.18.35	A 4. 59	25
5	15	2,17	45	17.13	49	8. 8	55	23.53.16	10.41	33	7.15	43	♒ 0.43.47	4. 42	22
6	16	2.21	44	17.10	50	8.51	54	24.54.31	11.57	30	8.43	35	14.18.55	4. 9	19
7	17	2.25	44	17. 7	50	9.33	52	25.55.47	13.12	28	10.11	28	28. 0.53	3. 22	16
8	18	2.29	44	17. 4	50	10.16	51	26.57. 1	14.28	25	11.39	20	♓ 11.49.47	2. 22	12
9	19	2.34	44	17. 1	50	10.59	50	27.58.20	15.43	23	13. 8	13	25.46.27	1. 13	9
10	20	2.38	44	16.58	51	11.42	48	28.59.37	16.59	20	14.38	6 M	♈ 9.48. 3	S 0. 1	6
11	21	2.43	44	16.54	51	12.25	47	♑ 0. 0.57	18.14	18	16. 8	2	23.58.10	1. 15	3
12	22	2.48	44	16.51	51	13. 8	46	1. 2.15	19.30	16	17.38	9	♉ 8.14.19	2. 25	0
13	23	2.52	44	16.47	51	13.50	45	2. 3.33	20.45	13	19. 8	16	22.33.54	3. 26	8 57
14	24	2.57	44	16.43	52	14.33	43	3. 4.51	22. 1	11	20.39	23	♊ 6.53.16	4. 14	53
15	25	3. 2	44	16.39	52	15.16	42	4. 6. 9	23.17	8	22.11	29	21. 7. 3	4. 46	50
16	26	3. 7	44	16.35	52	15.59	41	5. 7.27	24.32	6	23.42	36	♋ 5. 7.39	4 D 59	47
17	27	3.12	43	16.30	52	16.42	39	6. 8.48	25.48	3	25.15	42	18.51.51	4 56	44
18	28	3.17	43	16.25	52	17.25	38	7.10. 7	27. 3	1	26.47	49	♌ 2.13.10	4. 35	41
19	29	3.22	43	16.20	53	18. 7	37	8.11.27	28.19	M 2	28.19	54	15.16. 1	4. 1	38
20	30 31	3.28	43	16.15	53	18.50	36	9.12.46	29.34	4	29.52	1	27.54. 4	3. 16	34
21	Ian	3.33	43	16.10	53	19.33	35	10.14. 4	♑ 0.50	6	♑ 1.25	O 6	♍ 10.12.33	2. 22	31
22	1	3.38	43	16. 4	53	20.16	33	11.15.22	2. 5	9	2.58	11	22.15.33	1. 23	28
23	2	3.44	43	15.59	54	20.59	32	12.16.41	3.21	11	4.32	17	♎ 4. 7.16	0 M 21	25
24	3	3.49	43	15.54	54	21.42	31	13.18. 0	4.36	14	6. 6	22	15.53. 0	0 41	22
25	4	3.55	43	15.48	54	22.24	30	14.19.17	5.52	16	7.40	27	27.40.13	1. 41	18
26	5	4. 0	43	15.42	54	23. 7	28	15.20.37	7. 7	18	9.15	31	♏ 9.31.34	2. 38	15
27	6	4. 6	43	15.36	54	23.50	27	16.21.53	8.23	21	10.51	35	21.35.11	3. 28	12
28	7	4.12	43	15.30	55	24.33	26	17.23. 9	9.38	23	12.26	39	♐ 3.52.37	4. 10	9
29	8	4.17	43	15.24	55	25.16	25	18.24.26	10.54	25	14. 3	43	16.30.28	4. 41	6
30	9	4.23	42	15.17	55	25.59	24	19.25.41	12. 9	27	15.39	47	29.28. 4	4. 58	3
31	10	4.29	42	15.11	55	26.42	23	20.26.57	13.25	30	17.16	50	♑ 12.45.22	A 4 59	7 59

D.10 subsequente in line ♓ nobis. D.28 teget cor ♏ videbunt Americani.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occ	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		△		☌.			●	♄□		♄⬠		11
2	✱.						23. 25					12
3			✱									13 Lucia
4B2 Ad												14E3 Ad
5					✱.	✱.						15
6Nicol.		☍		✱.				♂□				16
7	☌		☌.									17Angar
8CōcM					□	.□	4. 3 ☽					18
9				□								19
10		△.			△.	△	Peri☊gæ		△♃			20
11B3 Ad	✱.			△				♃△				21E4Ad.
12		□.	✱							♂⬠		22(Thom
13 Lucia	□.								♄⬠	♄✱		23
14Angar		✱.	□.					♄⬠				24
15	△.				☍	☍						25NaCh
16			△.	☍			○				♂♃①	26Steph.
17							○ ○					27IoāEv
18B4 Ad												28E Inno
19		☌						♀☌				29
20	☍				△	△				♃②		30David
21 Thom			☍.	△								31
22					□.		18 14	♄✱				1CirCh
23				□.		□	☾☋		♄✱			2
24		✱					Apogæa				♂♃②	3
25NaCh	△.				✱.							4 D
26Steph.		□		✱.		.✱		♃②		♃①		5
27IoāEv			△						♃②			6Epiph.
28	□	△.						♂⬠				7
29			□.					♃①				8
30David	✱											9
31				☌.	☌	☌	14●41					10

Saturnus occidit inter vesperam & M. N.
Iupiter oritur post occasum Solis.
Mars occidit ante mediam noctem.

Venus mane disparens latet sub Solis radiis.
Mercurius rursum revertitur in suas latebras.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXXI.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7179
Judæi	à conditu rerum	5431
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1387
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1080
Aſtronomi,	à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos	2419
	Ab obitu Alexandri	1995

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1716.
Emendationis Gregorianæ 89.

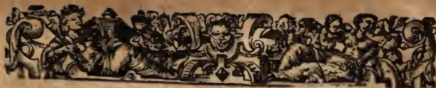
Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	19	Epacta I. 29.	G. 19
Indictio.	9	Cycli Solis	28

Annus tertius à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	A	Litera Dominicalis	D
Intervallum Hebd. 10 Di. 0.		Intervallum Hebd. 6. Di. 3.	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 23. min. 21.	Libræ D. 12. Sept. H. 17 m. 57.
Cancri Die 11. Iuni. H. 2. min. 24.	Capricorni D. 11. Dec. H. 5. m. 28.



DE ECLIPSIBUS LUMINARIUM

ANNI M DC LXXI.

Quinque deliquia hic habet annus, tria Solis duo Lunæ. Cum enim duo Plenilunia Martii & Septembris, proximè centrum umbræ terræ cadant; accidit, ut Novilunia proximè circumstantia non possint, nisi parvam Solis particulam in extremitatibus terrarum delibare. Proinde jam more Solito capita Calculi subjiciam.

NOVILUNIA ECLIPTICA.

		Primum.		Secundum		Tertium.
		′ ″		′ ″		′ ″
D. 28 Febr.	*H.*	14.50.52	*D. 29 Mart.*	23.27.57	*D. 23. Aug. H.*	21.26.22
Locus sub ☉ in disco A		20.42.31 ♓		19.41.28 ♈		10.37.19 ♍
Locus Nodi ☋		4.49.58 ♎	☊	3.16.38 ♈.	☋	25.29.55 ♍
Argumentum Latitudinis		14. 7.29		16.24.50		14.52.36
Reductio ad orbitam Lunæ		3.29		3.59		3.39
Locus ☽ requisitus, seu locus Terræ ei subjectus F.		20.46. 0 ♓		19.37.29 ♈		10.40.58 ♍
Anomalia Solis	*Si.* 8	11.47.30	*Si.* 9	10.44.43	*Si.* 2	5.31.33
Anomalia coæquata ☽	*Si.* 4	25.59.21	*Si.* 5	21.50.31	*Si.* 9	26.15.12
Semidiameter ☉		15.21		15.13		15. 9
Semidiameter ☽.		16.15		16.22		15.24

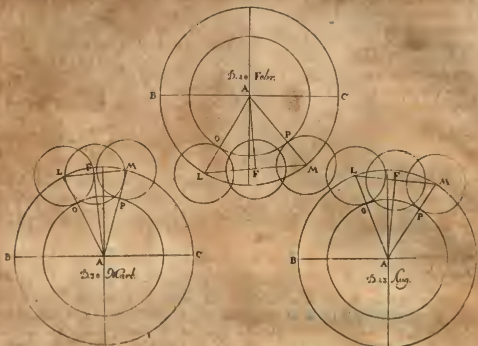
		′ ″	′ ″	′ ″
Semisis parallaxis ☉		30	30	30
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP.		32. 6	32. 5	31. 3
Semidiameter Vmbræ ☽		54	1. 9	15
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.		63 14	63.38	59.50
Summa Semid. disci & Penũbræ LA. MA.		95.20	95.43	90.53
Differentia Semidiametrorum HA.		31. 8	31.33	28.47
Arcus inter centra		1.17.30M.	1.29.46B.	1.21.32B.
Ampliatus in disco AF.		1.18.44	1.31.11	1.22.54
Horarii	*Verus Lunæ*	37.32	38.22	31.59
	Solis	2.30	2.27	2.26
	Lunæ à Sole	35. 2	35.55	29.33
	Ampliatus	35.35	36.29	30. 3
Scrupula dimidiæ durationis FL, FM.		53.45	29; 7	37.15
Dimidia duratio Eclipsationis omnimoda.		H. 1.30.38	H. 0.47.53	H. 1.14.22
Vbi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	29. 1	23. 0.	18.54
	Elevatio Poli.		44. B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	39.39Ort.	77.23Occ	101.59Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit	*Altitudo Nonagesimi*	42.29	21.45	29.56
	Elevatio Poli	46 M	64. B	59. B
	Diff. Mer. ab Vranib.	162.21Ort.	44.21Occ	78.21Ort.
Vbi ☉ occidens desinit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	39.37	12.24	29.30
	Elevatio Poli	27 A	77 B	38. B
	Diff Mer. ab Vranib.	153.17Occ.	122.52Ort	116. 2Ort.

IN locis Magellanicæ, Polo Australi vicinis, usque ad confinia Novæ Zelandiæ videbitur particula Solis deficere.

IN Nova Francia usque ad Promontorium Tabim videbitur particula Solis parva deficere.

IN Tartaria ad montem Sicby videbitur partialis defectus in Nonagesimo.

DE-



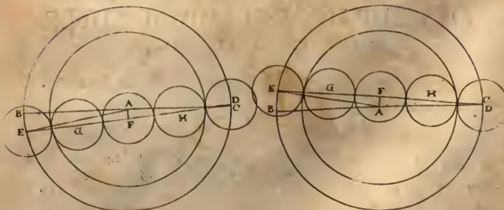
DESCRIPTIO ECLIPSIUM LUNÆ
DUARUM TOTALIUM.

	In Prima.				In Secunda.				
		'	''				'	''	
Tempus medium Vraniburgi D.15.Martij. H.	0	14	52	D.8Sept. H.		7	42	35	
Centrum Umbræ, seu locus ☍ Soli A.	4	58	56	♎		25	39	39	♓
Locus Nodi ☊	4	4	21	♈	☋	24	40	52	♓
Distantia à ☊		54	35		☋		58	47	
Hinc reductio			15					16	

Locus

Locus Lunæ requisitus in Ecliptita		4	58	41	♎		25	39	23	♓
Arcus inter centra AF			5	2	A			5	25	B
Anomalia ☉	Si. 8	25	59	6	Si. 2		20	40	35	
Anomalia coæquata ☽	Si. 11	8	44	1	Si. 4		9	39	16	
Parallaxis ☽			58	32				62	42	
Parallaxis ☉			1	0				1	0	
Summa			59	32				63	42	
Semidiameter Solis			15	16				15	13	
Semidiameter umbræ Terræ AN.			44	16				48	29	
Semidiameter Lunæ DM, EO, FI.			15	3				16	8	
Summa Semidiametrorum AD, AE.			59	19				64	37	
Scrupula defectus NI.			54	17				59	12	
Scrupula dimidiæ durationis FD, FE.			59	6				64	23	
Scrupula dimidiæ moræ in tenebris FG, FH			28	46				31	54	
Horarius Lunæ verus			29	58				36	36	
Solis			2	28				2	27	
Horarius Lunæ à Sole verus			27	30				34	9	
Dimidia duratio	H.	2	8	56		H.	1	53	7	
Dimidia mora in tenebris	H.	1	2	46		H.	0	56	3	
Ergò Initium	H.	22	5	56		H.	5	49	28	
Ingressus totius	H.	23	12	6		H.	6	46	32	
Emersionis initium D. 16. M.	H.	1	17	38		H.	8	38	38	
Finis	H.	2	23	48		H.	9	35	42	
Æquatio Temporis Tychonica.			1	39	Add.			1	25	S.

Typus harum Eclipsium Lunæ.



PRincipium videbunt qui sunt intra circulum per Paraguajam, Timbujam, Tisnaam, Caribanam, Sinum S. Laurentii. Cathayam regnum primarium Magni Cham, Chinam, Luconiam, Celebes.

FInem videbunt qui sunt intra circulum ductum per Nagajahordam, Mare Caspium Persiam, Sinum Persicum, Arabiam Felicem, Zacotoram.

IN Meridiano conspicient navigantes oceanum occidentalem, circa Insulam S. Petri, & habitantes in Nova Albion.

INitium annotabunt omnes qui sunt intra circulum ductũ per Americam Septentrionalem. ubi portus S. Petri, Finmarchiã, Sueciam, Mare Balticum, Germaniam, Italiam, Siciliam, Numidiam, Garamantes, & Regnum Benin.

FInem observabunt, qui sunt intra circulum ductum, per celeberrimas Insulas Moluccas, Coream, Mongul, & Promontorium Tabin. Post per Islandiam & Brasiliam.

InMeridiano eam observabunt qui sunt in Insula gratiosa, Persia, In Tartaria ubi Norossus Mons, & Fluvius Cossin.



Ianua-

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♓ G. M.	M D I	♌ G. M.	S A O	♓ G. M.	M A O	♑ G. M. S.	♑ G. M.	M D O	♌ G. M.	M D I	♑ G. M. S.	M A G. M	♈ 7
1	11	4.35	42	15. 4	55	27.24	22	21.28.11	14.40	32	18.54	53	26.21.11	4. 44	56
2	12	4.41	42	14.57	56	28. 7	21	22.29.24	15.56	34	20.32	56	♒ 10.12.48	4. 12	53
3	13	4.47	42	14.50	56	28.50	20	23.30.40	17.11	36	22.11	57	24. 4.39	3. 25	50
4	14	4.54	42	14.43	56	29.33	18	24.31.54	18.27	38	23.50	59	♓ 8.22.41	2. 24	47
5	15	5. 0	42	14.36	56	♈ 0.15	17	25.33. 4	19.42	41	25.29	2	22.31.44	1 S 14	43
6	16	5. 6	42	14.29	56	0.58	16	26.34.16	20.58	44	27.10	1 3	♈ 6.40.54	0 0	40
7	17	5.13	42	14.21	56	1.41	15	27.35.27	22.13	45	28.51	4	20.47.10	1. 15	37
8	18	5.19	42	14.14	57	2.24	14	28.36.37	23.29	47	♒ 0.32	4	♉ 4.50.15	2. 24	34
9	19	5.25	42	14. 6	57	3. 6	13	29.37.47	24.44	49	2.14	4	18.50.22	3. 25	31
10	20	5.32	42	13.59	57	3.49	12	♒ 0.38.56	26. 0	51	3.56	4	♊ 2.48. 6	4. 13	28
11	21	5.38	42	13.51	57	4.32	11	1.40. 3	27.15	52	5.39	A 3	16.39.54	4. 46	24
12	22	5.45	42	13.43	57	5.14	10	2 41. 9	28.31	54	7.23	2	♋ 0.23.56	5. 2	21
13	23	5.51	42	13.35	57	5.57	9	3.42.14	29.46	56	9. 7	0 1	13.59.16	5. D 1	18
14	24	5.58	42	13.28	57	6.39	8	4.43.18	♒ 1. 2	58	10.51	58	27.20.12	4. 43	15
15	25	6. 5	42	13.20	57	7.22	7	5.44.23	2.17	I 0	12.36	55	♌ 10.26.40	4. 10	12
16	26	6.12	42	13.12	58	8. 4	6	6.45.25	3.32	1	14.21	52	23.15.35	3. 26	9
17	27	6.18	42	13. 4	58	8.47	5	7.46.26	4.48	3	16. 6	48	♍ 5.47.52	2. 32	5
18	28	6.25	42	12.56	58	9.30	4	8.47.26	6. 3	4	17.52	44	18. 2.46	1. 32	2
19	29 30	6.32	42	12.48	58	10.12	3	9.48.26	7.19	6	19.37	39	♎ 0. 4.50	0 M 29	6 59
20	31	6.39	42	12.40	58	10.55	2	10.49.24	8.34	7	21.23	33	11.57.11	0 35	56
21	Feb	6.46	42	12.32	58	11.37	1	11.50.22	9.49	9	23. 9	27	23.45.48	1. 37	53
22	1	6.53	42	12.25	58	12.20	0 S	12.51.18	11. 5	10	24.54	20	♏ 5.34.36	2. 35	49
23	2	7. 0	42	12.17	59	13. 2	1	13.52.12	12.20	12	26.38	12	17.24.35	3. 26	46
24	3	7. 7	42	12. 9	59	13.44	2	14.53. 7	13.35	13	28.22	4	29.27.20	4. 10	43
25	4	7.14	42	12. 1	59	14.27	2	15.53.57	14.31	14	♓ 0. 4	O 11	♐ 11.44.54	4. 42	40
26	5	7.21	42	11.53	59	15. 9	3	16.54.46	16. 6	15	1.44	45	24.22.21	5 A 2	37
27	6	7.28	42	11.45	59	15.51	4	17.55.34	17.21	16	3.22	34	♑ 7.23.11	5 8	34
28	7	7.35	42	11.37	59	16.34	5	18.56.15	18.37	17	4.58	23	20.49.45	4. 56	30
29	8	7.42	42	11.29	59	17.16	6	19.57. 3	19.52	18	6.30	11 S	♒ 4.39.25	4. 28	27
30	9	7.49	42	11.21	59	17.58	7	20.57.48	21. 7	19	7.59	2	18.50.34	3. 42	24
31	10	7.56	42	11.13	59	18.41	8	21.58.30	22.23	20	9.23	16	♓ 3.19. 6	2. 41	21

Luna teget D. 11 Pedem dext: Heniochi Antipodibus. D. 13 infra Herculem, D. 20 transit ☽ supra Spicam virginis N, D. 24 teget Antarem orienti.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 A Circ			✱						♃ ⌂			11 D 1 Ep
2		☍							♂·⬠			12
3	☌.											13
4					✱.							14
5			☌.	✱		✱		☉ ☌			☽ teget ♂ in	15
6 Epiph.		△.				Occi	☊				meridionali	16
7				□.	□	□.	Pe☽rig.				hemisphario.	17
8 A 1 Ep	✱	□.					12. 31					18 D 2 Ep
9				△.	△			♂ ✱				19
10	□	✱.	✱			△		♄ ⊥				20
11												21
12	△		□								♂ ♄ ⊥	22
13												23
14			△.	☍.	☍		○					24
15 A 2 Ep.		☌				☍	14. 40	♃ ☍		♄ ⊥		25 D Sept
16												26
17	☍											27
18									♄ ⊥			28
19			☍.	△.	△.		☋					29
20		✱					Apogæa			♂ ✱		30
21		Occi				.△				♃ ☍		31
22 A 3 Ep	△	□.		□	□.		☾		♃ ☍			1 D Sex
23						□.	16. 7				♂ ♃ △	2 Pur M
24	□.								♂ ✱			3
25 Cōv Pa		△	△	✱	✱							4
26						✱.						5
27	✱		□.									6 Dorot
28												7
29 A 4 Ep.		☍	✱.		Occi			♄ ☌	☉ ☌			8 D Est
30				☌	☌		●					9 (M.
31	☌					☌	3. 46					10

Saturnus occidit inter vesperam & M. N.

Iupiter oritur vesperi post occasum Solis; circa 20 pernox, sequentibus occidit mane ante ☉ ortum.

Mars occidit ante mediam noctem.

Venus latet sub Sole

Mercurius in initio latet; in fine emergit vesperi ex Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♓ G. M.	M D I	♌ G. M.	S A O	♈ G. M.	S A O	♒ G. M. S.	♒ G. M.	M D I	♓ G. M.	S A O	♓ G. M. S.	M A G. M	♈ 6
1	11	8. 3	42	11. 6	59	19.23	8	22.59.11	23.38	21	10.42	30	17.55.24	1. 29	18
2	12	8.11	42	10.58	59	20. 5	9	23.59.50	24.53	21	11.56	44	♈ 2.30.51	0. S 11	15
3	13	8.18	42	10.50	59	20.47	10	25. 0.27	26. 8	22	13. 3	58	17. 5.46	1. 8	11
4	14	8.25	42	10.43	I 0	21.29	11	26. 1. 1	27.23	23	14.12	I 13	♉ 1.29.47	2. 21	8
5	15	8.33	42	10.35	0	22.11	12	27. 1.35	28.39	24	14.54	29	15.42.49	3. 25	5
6	16	8.40	42	10.28	0	22.53	12	28. 2. 5	29.54	24	15.37	44	29.41.20	4. 16	2
7	17	8.47	42	10.21	0	23.35	13	29. 2.34	♓ 0. 9	25	16.11	59	♊ 13.27.56	4. 51	S 59
8	18	8.54	42	10.14	0	24.17	14	♓ 0. 3. 2	2.24	25	16.35	2 14	27. 2.44	5. D 9	55
9	19	9. 2	42	10. 7	0	24.59	15	1. 3.27	3.39	25	16.50	28	♋ 10.23.15	5. 10	52
10	20	9. 9	42	10. 0	0	25.41	16	2. 3.50	4.54	25	16.54 Ret.	41	23.33. 8	4. 55	49
11	21	9.16	42	9.53	0	26.23	16	3. 4.14	6. 9	26	16.48	54 3	♌ 6.30.27	4. 25	46
12	22	9.24	42	9.46	0	27. 5	17	4. 4.35	7.24	26	16.32	5	19.14.20	3. 42	43
13	23	9.31	42	9.40	0	27.47	18	5. 4.54	8.35	26 A	16. 7	15 D	♍ 1.46.53	2. 48	40
14	24	9.39	42	9.33	0	28.28	19	6. 5.11	9.54	26	15.32	23	14. 5.42	1. 48	36
15	25	9.46	42	9.27	0	29.10	19	7. 5.25	11.10	26	14.50	29	26.14.10	0. 44	33
16	26	9.53	42	9.21	0	29.52	20	8. 5.37	12.25	26	14. 1	34	♎ 8.13. 0	M 0. 22	30
17	27	10. 1	42	9.14	0	♉ 0.33	21	9. 5.48	13.39	25	13. 7	36	20. 5. 7	1. 27	27
18	28	10. 8	42	9. 8	0	1.15	22	10. 5.56	14.54	25	12. 8	36	♏ 1.55.53	2. 27	24
19	Ma	10.15	42	9. 2	0	1.57	22	11. 6. 4	16. 9	25	11. 7	32	13.43.13	3. 21	21
20	1	10.23	42	8.57	0	2.38	23	12. 6.10	17.24	24	10. 4	30	25.37.25	4. 7	17
21	2 3	10.30	42	8.51	0	3.20	24	13. 6.12	18.39	24	9. 2	24	♐ 7.39.14	4. 43	14
22	4	10.37	42	8.46	0	4. 2	24	14. 6.13	19.54	23	8. 1	16	19.54.17	5. 6	11
23	5	10.45	42	8.40	0	4.43	25	15. 6.13	21. 9	23	7. 4	7 2	♑ 2.28.41	4 A 16	8
24	6	10.52	42	8.35	0	5.25	26	16. 6.10	22.24	22	6.10	56	15.25.30	5. 10	5
25	7	10.59	42	8.[illegible]	0	6. 6	26	17. 6. 3	23.39	22	5.21	44	28.48.26	4. 47	1
26	8	11. 7	42	8.26	0	6.47	27	18. 5.56	24.53	21	4.38	31	♒ 12.39.32	4. 8	4 58
27	9	11.14	43	8.21	0	7.29	28	19. 5.45	26. 8	20	4. 1	18	26.56. 8	3. 11	55
28	10	11.22	43	8.17	0	8.10	28	20. 5.33	27.23	19	3.30	3	♓ 11.35.23	2. 1	52

☽ 3 teget Lunam sequentem in lino ♓ in Pervana. ☽ 7 sub pede dextr. Erichtonii u.
☽ 9 infra Herculem. ☽ 12 transit supra cor ♌ ☽ 14 teget extremam ala Austrina ♍.
☽ 21 Antarem Indis

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1								♃ ⬠				11 Ciner.
2 Pur M		△.					☊					12
3			☌	⚹.	⚹.		Perigaa	Elong.	maxim			13
4	⚹.	□.				⚹.						14
5 A5 Ep				□.			☽					15 D Inv.
6 Dorot	□.	⚹.			□		20 56					16
7			⚹.			□						17
8	△.			△	△							18 Angar
9						△						19
10			□									20
11		☌						Statio				21
12 A6 Ep			△.									22 D Rem
13	☍.			☍	☍.		○		♄ ☌		♃ ♄ ⬠	23
14						☍	7. 0		♃ · ⬠2			24 Matt.
15							☋					25
16		⚹						♀ ☌				26
17							Apogaa.			♃ ⬠		27
18	△.	□.	.☍	△.		△.			♃ ⬠2	♄ ☌		28
19 A Sept	Orie				△			♄ ☌				1 D Ocu
20						Orie		☉· ☌				2
21	□	△		□		□	☾	♃ ⬠				3
22 CatPe					□		11. 38			♃ ⬠2		4
23	⚹.		△			⚹						5
24 Matt.				⚹	⚹.			♂ ⚹				6
25		☍.	□.									7
26 A Sexa												8 D Lat.
27			⚹.			☌	Eclip. ☉					9
28	.☌,			☌.			● 14. 39				♂ ♃ □	10

Saturnus vesperi in Initio mensis occultatur.
Iupiter occidit mane ante Solis ortum.
Mars occidit ante mediam noctem.

Venus in fine mensis emergit vesperi è Solis radiis, & fit Hesperus.
Mercurius vesperi conditur Solis.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♓ G. M	La M D I	♃ Longit. ♌ G. M.	La S A I	♂ Longit. ♉ G. M.	La S A O	☉ Longitudo ♓ G. M. S	♀ Longit. ♓ G. M.	La M A I	☿ Longit. ♓ G. M.	La S D I	☽ Longitudo ♓ G. M. S.	Latitu. M A G M	☊ Lō ♈ 4
1	11	11.29	43	8.12	0	8.52	29	21. 5.19	28.38	18	3. 5	50	26.32.12	0 42	49
2	12	11.36	43	8. 8	0	9.33	30	22. 5. 5	29.52	17	2.47	34	♈ 11.34.16	0 S 42	46
3	13	11.44	43	8. 4	0	10.14	30	23. 4.46	♈ 1. 7	16	2.36	20	26.33.31	2. 2	42
4	14	11.51	43	8. 1	59	10.55	31	24. 4.25	2.22	15	2.31	5	♉ 11.21.49	3. 13	39
5	15	11.58	43	7.57	59	11.37	31	25. 4. 3	3.36	14	Dir. 2.31	O 51	25.54.49	4. 10	36
6	16	12. 5	43	7.54	59	12.18	32	26. 3.57	4.51	13	2.38	37	♊ 10. 5.44	4. 50	33
7	17	12.12	43	7.51	59	12.59	33	27. 3.10	6. 6	11	2.50	23	23.55.39	5 13	30
8	18	12.20	43	7.48	59	13.40	33	28. 2.41	7.20	10	3. 8	9	♋ 7.23.14	5 D 17	27
9	19	12.27	43	7.4[illegible]	59	14.21	34	29. 2.10	8.33	9	3.31	M 4	20.32.40	5. 5	23
10	20	12.34	43	7.42	59	15. 2	34	♈ 0. 1.37	9.49	7	3.58	16	♌ 3.26. 0	4. 37	20
11	21	12.41	44	7.40	59	15.43	35	1. 1. 1	11. 4	6	4.30	28	16. 4.23	3. 57	17
12	22	12.48	44	7.37	59	16.24	36	2. 0.23	12.18	4	5. 7	39	28.30.25	3. 5	14
13	23	12.55	44	7.35	59	17. 5	36	2.59.43	13.33	2	5.47	50	♍ 10.44.45	2. 6	11
14	24	13. 3	44	7.33	59	17.46	37	3.59. 2	14.47	1	6.31	I 1	22.51.17	1 2	7
15	25	13.10	44	7.32	59	18.27	37	4.58.18	16. 2	O 59	7.18	10	♎ 4.51.47	0 M 4	4
16	26	13.17	[illegible]	7.30	59	19. 8	38	5.57.31	17.16	57	8. 8	20	16.45.37	1. 10	1
17	27	13.24	44	7.29	59	19.48	38	6.56.43	18.30	55	9. 3	28	28.36.45	2. 12	3 58
18	28	13.31	44	7.28	59	20.29	39	7.55.52	19.45	54	10. 0	37	♏ 10.26.47	3. 9	55
19	29	13.38	44	7.27	59	21.10	39	8.54.58	20.59	52	10.59	44	22.19. 3	3. 57	52
20	30	13.45	45	7.26	58	21.51	40	9.54. 4	22.13	50	12. 2	51	♐ 4.17.17	4. 36	48
21	31	13.52	45	7.25	58	22.31	40	10.53. 6	23.27	48	13. 7	58	16.22. 7	5. 3	45
22	Apr 1	13.58	45	7.25	58	23.12	41	11.52. 6	24.42	46	14.15	2 4	28.38.19	5 16	42
23	2	14. 5	45	7.24 Dir.	58	23.53	41	12.51. 5	25.56	44	15.24	10	♑ 11.10.18	5 A 15	39
24	3	14.12	45	7.24	58	24.33	42	13.50. 0	27.10	42	16.36	15	24. 1. 7	4. 59	36
25	4	14.18	45	7.25	58	25.14	42	14.48.53	28.24	39	17.50	19	♒ 7.17. 5	4. 26	33
26	5	14.25	45	7.25	58	25.54	43	15.47.45	29.38	37	19. 6	23	20.59.17	3. 37	29
27	6	14.32	45	7.25	58	26.35	43	16.46.33	♉ 0.52	35	20.24	26	♓ 5. 8.25	2. 34	26
28	7	14.38	46	7.26	58	27.15	44	17.45.19	2. 6	33	21.44	29	19.45.12	1 19	23
29	8	14.45	46	7.27	58	27.56	44	18.44. 5	3.20	30	23. 5	32	♈ 4.43. 3	0 S 3	20
30	9	14.51	46	7.29	58	28.36	45	19.42.48	4.34	28	24.29	33	19.54.16	1. 26	17
31	10	14.58	46	7.30	58	29.16	45	20.41.28	5.48	26	25.55	35	♉ 5. 9. 7	2. 43	13

D 6 D infrapedem dext: Heniochi. D 14 teget extremam alæ austrinæ ♍ videbunt Americani septentrionales, D 19 prope australem in fronte ♏ D 20 teget cor ♏ Indis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		△			☌		☊				☽ teget	11
2							Perigæa				Periacis ♀	12 Greg.
3		□				✱		♀ ⊥				13
4	✱		☌									14
5 AE M		✱		✱	✱	□		Statio			♂ ♄ ✱	15 D Iudi
6	□											16
7				□		△	☽					17 Gertr.
8 Ciner.	△		✱		□		6. 38		♃ △			18
9				△								19
10		☌			△							20
11			□									21
12 A Invo						☍			♄ ⊥			22 D Pal.
3	☍		△									23
4							☋					24
5 Angar		✱		☍			○. ○ 13	♃ ◬			Eclipsis ☽	25 An Ma
6					☍		Apogæa					26 Virid.
7 Gertr		□								♃ △	♃ ♄ ②	27 Passio
8	△		☍			△						28
9 A Rem									♂ ⊥			29 D Pasc
0	□	△		△		□		Elong.	maxim			30
1					△			♄ ☌				31
2								♃ · ②				1 April.
3	✱			□		✱	☾					2
4			△		□		3. 24			♄ ⊥	Statio ♃	3
5 An Ma		☍		✱							♂ ♃ ⬠	4
6 A Ocul			□		✱						♂ ♄ ⬠	5 D Qua
7	☌											6
8			✱			☌	☊				Eclip. ☉ parva	7
9		△		☌			23. 41					8
0							●					9
1	✱	□			☌		Perigæa					10

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter occidit post M. N.
Mars occidit ante med. n.

Venus post occasum Solis in claritate Crepusculi.
Mercurius nobis inconspicuus. in Australi Hemisphærio mane eluctatur è Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♓ G. M.	M D I	♌ G. M.	S A O	♉ G. M.	S A O	♈ G. M. S.	♉ G. M.	M A O	♓ G. M.	M D 2	♉ G. M. S.	S A G. M	♈ 3
1	11	15. 4	46	7.31	58	29.57	46	21.40. 8	7. 2	23	27.22	36	20.18.16	3. 48	10
2	12	15.11	46	7.33	57	♊ 0.37	46	22.38.44	8.16	21	28.51	36	♊ 5. 9.30	4. 37	7
3	13	15.17	47	7.35	57	1.17	46	23.37.19	9.30	19	♈ 0.21	35	19.36.50	5. 6	4
4	14	15.23	47	7.37	57	1.57	47	24.35.51	10.44	16	1.54	35	♋ 3.38.28	5 D 16	1
5	15	15.29	47	7.39	57	2.38	47	25.34.21	11.57	14	3.28	34	17.12.36	5 7	2 58
6	16	15.36	47	7.41	57	3.18	48	26.32 50	13.11	11	5. 4	32	♌ 0.20.42	4. 43	54
7	17	15.42	47	7.44	57	3.58	48	27.31.16	14.25	9	6.41	30	13. 6.21	4. 5	51
8	18	15.48	47	7.47	57	4.38	48	28.29.40	15.39	6	8.20	27	25.34.50	3. 16	48
9	19	15.54	47	7.50	57	5.18	49	29.28. 3	16.52	4	10. 1	24	♍ 7.48. 6	2. 19	45
10	20	16. 0	48	7.53	57	5.58	49	♉ 0.26.24	18. 6	1	11.43	A 20	19.51.41	1. 17	42
11	21	16. 6	48	7.56	57	6.38	50	1.24.43	19.20	S 1	13.28	16	♎ 1.47.58	0 M 12	39
12	22	16.12	48	7.59	57	7.18	50	2.22.59	20.33	4	15.13	11	13.41. 0	0 53	35
13	23	16.18	48	8. 3	56	7.58	50	3.21.14	21.47	6	17. 1	6	25.31.25	1. 55	32
14	24	16.23	48	8. 7	56	8.38	51	4.19.25	23. 0	9	18.50	0 I	♏ 7.23.33	2. 53	29
15	25	16.29	49	8.11	56	9.18	51	5.17.35	24.14	12	20.42	54	19.17. 4	3. 43	26
16	26	16.35	49	8.15	56	9.58	52	6.15.45	25.27	14	22.35	47	♐ 1.15.52	4. 23	23
17	27	16.40	49	8.19	56	10.38	52	7.13.52	26.41	17	24.29	40	13.20.40	4. 52	19
18	28	16.46	49	8.24	56	11.17	52	8.11.57	27.54	19	26.25	33	25.32.54	4. 56	16
19	29 30	16.51	49	8.28	56	11.57	53	9.10. 1	29. 8	22	28.23	25	♑ 7.55.16	A 5. 11	13
20	Ma	16.57	49	8.33	56	12.37	53	10. 8. 3	♊ 0.21	25	♉ 0.23	16	20.31. 7	4. 58	10
21	1	17. 2	50	8.38	56	13.17	53	11. 6. 2	1.34	27	2.25	7	♒ 3.21.21	3. 30	7
22	2	17. 7	50	8.43	56	13.56	54	12. 4. 0	2.47	30	4.27	O 58	16.32. 1	3. 48	4
23	3	17.13	50	8.48	56	14.36	54	13. 1.55	4. 1	32	6.31	49	♓ 0. 3.17	2. 52	0
24	4	17 18	50	8.53	56	15.15	54	13.59.50	5.14	35	8.38	39	13.59.55	1. 44	1 57
25	5	17.23	50	8.59	55	15.55	55	14.57.43	6.27	37	10.45	29	28.22.31	0 28	54
26	6	17.28	51	9. 5	55	16.35	55	15.55.33	7.40	40	12.54	19	♈ 13. 7.29	S 0 52	51
27	7	17.33	51	9.11	55	17.14	55	16.53.23	8.53	42	15. 4	8	28.11.15	2. 10	48
28	8	17.37	51	9.17	55	17.54	56	17.51.10	10. 6	45	17.14	S 2	♉ 13.24.48	3. 0	44
29	9	17.42	51	9.23	55	18.33	56	[illegible].48.54	11.19	47	19.24	12	28.37.23	4 15	41
30	10	17.47	51	9.29	55	19.13	56	19.46.37	12.32	50	21.35	23	♊ 13.38.53	4. 50	38

D 3 teget ☽ Austr. cornu ♉ in meridionali Hemisphaerio. D 10 extremam ala austrinæ ♍ orienti, D 12 Spicam ♍ D 16 cor ♏ in oceano Sinensi,

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phaſes Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter ſe.	Gregoriani.
1			☌.			✶						11
2 A Lat.	□.	✶							♃□			12 D Miſ.
3				✶		□.						13
4	△.				✶.			♂✶				14
5				□.			☽					15
6		☌.	✶			△	16. 29					16
7					□			♃△				17
8			□.	△					♄✶			18
9 A Iudi	☍.				△.							19 D Iub.
10												20
11		✶.	△				☋					21
12						☍	17. 3	♄⊥				22
13				☍.			Apo○ge				♂♃✶	23 Georg.
14	△.	□										24
15					☍							25 Marci
16 A Pal.		△.	☍.									26 D Can
17	□								♃⬠			27
18						△			♄⬠	♃□		28
19	✶.			△				♀⊥'				29
20 Virid.					△.	□.						30
21 Paſſio.		☍	△.	□.			☾					1 Phil. I
22							15. 13					2
23 A Paſc					□	✶.						3 D Rog
24	☌		□	✶				♃□				4
25 Marci		△.			✶.							5
26			✶				☊					6
27		□.					Perigea.	☉.☌	♃✶	♄✶	♂♄□	7 Aſc. D
28	✶			☌.		☌	●	♄✶		♂⊥		8 Stanis
29		✶.			☌.	Occi	7. 30	♂⊥				9
30 A Qua	□		☌									10 D Exa

Saturnus latet ſub Sole.
Iupiter D 6 culminat occidente Sole, occidit poſt mediam noctem.
Mars occidit poſt Solem.

Venus Heſperus occidit poſt Solem.
Mercurius latens penes nos etiam Auſtro rurſum conditur ſub Solem.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ.
		♓ G. M.	M D I	♌ G. M.	S A O	♊ G. M.	S A O	♉ G. M. S.	♊ G. M.	S A O	♉ G. M.	S A O	♊ G. M. S.	S A G. M	♈ 1
1	11	17.52	52	9.35	55	19.52	57	20.44.21	13.45	52	23.47	33	28.19. 1	5 D 7	35
2	12	17.56	52	9.42	55	20.32	57	21.42. 1	14.58	54	25.58	43	♋ 12.30.14	5 3	32
3	13	18. 1	52	9.48	55	21.11	57	22.39.42	16.11	57	28. 9	53	26.12.24	4. 43	29
4	14	18. 5	52	9.55	55	21.50	57	23.37.21	17.24	59 I	♊ 0.19	I 2	♌ 9.25.14	4. 7	25
5	15	18. 9	53	10. 2	55	22.30	58	24.34.59	18.37	1	2.28	11	22.11.34	3. 20	22
6	16	18.14	53	10. 9	55	23. 9	58	25.32.33	19.50	4	4.35	20	♍ 4.36.41	2. 25	19
7	17	18.18	53	10.17	55	23.48	58	26.30. 7	21. 3	6	6.41	27	16.45. 2	1. 25	16
8	18	18.22	53	10.24	54	24.28	58	27.27.39	22.15	8	8.45	35	28.43.34	0 M 21	13
9	19	18.26	53	10.32	54	25. 7	59	28.25. 9	23.28	10	10.47	41	♎ 10.34.26	0 42	10
10	20	18.30	54	10.39	54	25.46	59	29.22.40	24.41	12	12.48	47	22.24.20	1. 44	6
11	21	18.34	54	10.47	54	26.25	59 I	♊ 0.20. 8	25.53	14	14.45	52	♏ 4.13.56	2. 40	3
12	22	18.38	54	10.55	54	27. 5	0	1.17.35	27. 6	16	16.40	57	16. 7.11	3. 31	0
13	23	18.41	54	11. 2	54	27.44	0	2.15. 2	28.18	18	18.32	D 2	28. 8. 2	4. 12	○ 57
14	24	18.45	55	11.10	54	28.23	0	3.12.27	29.31	20	20.21	1 4	♐ 10.15.39	4. 42	54
15	25	18.48	55	11.19	54	29. 2	0	4. 9.51	♋ 0.43	22	22. 8	6	22.32.30	4. 59	50
16	26	18.52	55	11.27	54	29.41	0	5. 7.15	1.56	24	23.52	8	♑ 4.57.28	A 5. 3	47
17	27	18.55	55	11.36	54	♋ 0.20	1	6. 4.38	3. 8	26	25.33	8	17.31.28	4. 52	44
18	28	18.58	56	11.44	54	0.59	1	7. 1.59	4.20	28	27.11	8	♒ 0.18.23	4. 27	41
19	29	19. 1	56	11.53	54	1.38	1	7.59.20	5.33	29	28.46	7	13.16.53	3. 47	38
20	30	19. 4	56	12. 2	54	2.17	1	8.56.39	6.45	31	♋ 0.18	5	26.30.20	2. 50	35
21	31	19. 8	56	12.11	54	2.56	2	9.53.56	7.57	32	1.47	2	♓ 9.56.29	1. 52	32
22	Iun	19.11	57	12.20	54	3.35	2	10.51.13	9.10	34	3.13	I 58	23.42.44	0 S 41	28
23	1 2	19.13	57	12.29	54	4.14	2	11.48.28	10.22	35	4.36	55	♈ 7.48.54	0 34	25
24	3	19.16	57	12.38	53	4.53	2	12.45.43	11.34	37	5.55	50	22.16.41	1. 48	22
25	4	19.19	57	12.47	53	5.32	2	13.42.57	12.46	38	7. 9	44	♉ 6.59.42	2. 56	19
26	5	19.21	58	12.57	53	6.11	3	14.40.12	13.58	39	8.21	38	21.55.32	3. 54	15
27	6	19.24	58	13. 6	53	6.49	3	15.37.24	15.10	41	9.31	31	♊ 6.56.29	4. 35	12
28	7	19.26	58	13.16	53	7.28	3	16.34.36	16.22	42	10.40	23	21.52.46	4 D 58	9
29	8	19.28	58	13.26	53	8. 7	3	17.31.48	17.34	43	11.46	15	♋ 6.30.17	4 59	6
30	9	19.30	59	13.35	53	8.46	3	18.28.57	18.46	44	12.46	5	20.44.53	4. 43	3
31	10	19.33	59	13.45	53	9.25	4	19.26. 7	19.57	45	13.42	○ 55	♌ 4.33.21	4. 10	0

☽ 2 infra Herculem. ☽ 7 prope extremam alæ austrinæ ♍ ☽ 10 teget Aristam ♍ America. ☽ 13 infra Antarem. ☽ 20 teget Stellam ad clunes ♒ Antipodibus.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Phil. I												11
2				⚹				♃ ⬠				12
3 Cru In	△					⚹		♄ ⬠				13
4		☌			⚹				♄ □			14
5			⚹	□			☽					15
6						□	5. 4					16
7 A Mise	☍		□	△	□							17 D Pēt.
8 Stanis							☋	♃ ⚹				18
9		⚹				△				♃ ⬠		19
10			△		△		Apogea.					20 Angar
11		□								♄ ⬠		21
12	△								♂ ☌			22
13				☍			○	♄ □				23
14 A Iub.	□	△					8 50.					24 D Trin
15			☍		☍	☍						25
16												26
17	⚹											27
18		☍		△								28 Corp C
19												29
20			△	□	△	△	☾					30
21 A Cant	☌						23 56					31 D 1.
22			□			□	☊	♂ ☌				1 Iun.
23		△		⚹	□					♃ ⚹		2
24			⚹				Perigea					3
25	⚹	□			⚹	⚹			♃ ⊥			4
26												5
27	□	⚹		☌			●					6
28 A Rog.							14. 54		☉ ⊥			7 D 2
29	△		☌		☌	☌						8
30								Elōg.m	♄ △			9
31		☌						♃ ⊥		♄ □		10

Saturnus latet sub Sole
Iupiter occidit post mediam noctem, d. 24. in media nocte, seq. ante mediam noctem.
Mars vesperi conditur sub Solis radios.

Venus Hesperus occidit post Solem.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♓ G. M.	M D I	♌ G. M.	S A O	♋ G. M.	S A I	♊ G. M. S.	♋ G. M.	S. A I	♋ G. M.	S D O	♌ G. M. S.	S D G. M	♓ 29
1	11	19.35	19	13.55	53	10. 4	4	20.23.16	21° 9	45	14.35	45	17.49.24	3. 24	56
2	12	19.36	59 2	14. 5	53	10.42	4	21.20.24	22.21	46	15.24	33	♍ 0.39.53	2. 29	53
3	13	19.38	0	14.15	53	11.21	4	22.17.33	23.33	47	15.12	21	13. 6.11	1. 29	50
4	14	19.40	0	14.25	53	12. 0	4	23.14.41	24.44	48 D	16.52	10 M	25.14.48	0. 26	47
5	15	19.41	0	14.36	53	12.39	4	24.11 47	25.56	48	17.29	4	♎ 7.10.37	0 M 37	44
6	16	19.43	0	14.46	53	13.17	5	25. 8.54	27. 7	49	18. 3	18	19. 0.18	1 38	41
7	17	19.44	1	14.57	53	13.56	5	26. 5.59	28.19	49	18.32	32	♏ 0.47. 4	2. 35	37
8	18	19.45	1	15. 7	53	14.35	5	27. 3. 5	29.30	49	18.57	46	12.38.27	3. 25	34
9	19	19.47	1	15.18	53	15.13	5	28. 0. 9	♌ 0.41	49	19.18	I 1	24.36. 5	4. 6	31
10	20	19.48	1	15.29	53	15.52	5	28.57.14	1.53	50	19.34	17	♐ 6.42.11	4. 37	28
11	21	19.49	2	15.39	53	16.30	5	29.54.18	3. 4	49	19.46	32	19. 0. 7	4 A 55	25
12	22	19.50	2	15.50	53	17. 9	6	♋ 0.51.20	4.15	49	19.53	48	♑ 1.29.18	5 0	21
13	23	19.51	2	16. 1	53	17.47	6	1.48.24	5.26	49	19.55	2 4	14.11.54	4. 50	18
14	24	19.51	3	16.12	53	18.26	6	2.45.28	6.37	49	Ret. 19.53	20	27. 5.42	4. 25	15
15	25	19.52	3	16.23	53	19. 5	6	3.42.33	7.48	49	19.47	35	♒ 10.10.13	3. 46	12
16	26	19.53	3	16.35	52	19.43	6	4.39.37	8.59	49	19.36	51	23.24.46	2. 53	9
17	27	19.53	3	16.46	52	20.22	6	5.36.40	10.10	48	19.21	3 6	♓ 6.47.57	1. 52	6
18	28	19.53	4	16.57	52	21. 0	6	6.33.43	11.21	48	19. 1	21	20.22. 4	0. 43	2
19	29	19.53	4	17. 9	52	21.39	6	7.30.46	12.32	47	18.38	35	♈ 4. 8.31	S 0. 30	28 59
20	30	19.53	4	17.20	52	22.17	7	8.27.49	13.43	46	18.12	49	18. 5.49	1. 42	56
21	Iul 1	19.54	4	17.31	52	22.55	7	9.24.51	14.53	46	17 43	4 1	♉ 2.16.59	2. 48	53
22	2	Ret. 19.53	5	17.43	52	23.34	7	10.21.56	16. 4	45	17. 9	13	16.40.15	3. 45	50
23	3	19.53	5	17.54	52	24.12	7	11.19. 0	17.15	44	16.34	23	♊ 1.13.39	4. 29	47
24	4	19.53	5	18. 6	52	24.50	7	12.16. 4	18.25	43	15.58	32	15.50. 0	4. 54	43
25	5	19.52	5	18.18	52	25.29	7	13.13. 9	19.36	41	15.21	40	♋ 0.22.39	D 5. 1	40
26	6	19.52	6	18.30	52	26. 7	7	14.10.12	20.46	40	14.43	47	14.45.49	4. 48	37
27	7	19.51	6	18.41	52	26.45	8	15. 7.15	21.56	39	14. 5	50	28 51.19	4. 18	34
28	8	19.50	6	18.53	52	27.24	8	16. 4.19	23. 6	37	13.28	53	♌ 12.31.37	3. 34	31
29	9	19.50	7	19. 5	52	28. 2	8	17. 1.24	24.16	36	12.52	55	25 48.42	2. 39	27
30	10	19.49	7	19.17	52	28.40	8	17.58.29	25.27	34	12.19	54	♍ 8.39.40	1. 37	24

D. 1 transit ☽ supra Antarem D. 4 teget extremam alæ austrinæ ♍ & D. 6 spicam ♍ videbunt Americani. D 10 cor ♏ Indis D 16 Stellam ad clunes ♒ Antipodibus.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orię	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1 Asc Do				✱								11
2			✱				19. 43					12
3	☍			□		✱	☽					13
4 A Exa					✱		☋					14 D 3
5		✱	□			□						15
6				△	□							16
7							Apogæa.					17
8	△	□	△			△						18
9					△						♂ ♃ ⊥	19
10		△										20
11 A Pent	□			☍			○	♄ △				21 D 4
12							22. 41					22
13	✱		☍			☍		Statio				23
14 Angar					☍			♄ △				24 Iob. B.
15		☍						♂ ☌				25
16				△							♂ ♃ △	26
17	☌					△						27
18 A Trin			△				☊					28 D 5
19		△		□	△		6 ☾ 13					29 Pet Pa
20			□			□			♄ ②			30
21				✱			Perigæa.	♃ ⊥				1 Iul.
22 Cor. C	✱	□	✱		□	✱		♀ ⊥			Statio ♄	2 Vis. M
23									♃ ☌			3
24 Iob. B.	□	✱			✱							4
25 A 1				☌			●		♄ ⚼			5 D 6
26	△		☌			☌	22. 56	☉ ☌				6
27						Orię						7
28		☌			☌							8
29 Pe. Pa												9
30	☍		✱	✱		✱						10

Saturnus emergit ex radiis Solis mane oriens.
Iupiter occidit post Solis occasum.
Mars latet sub Sole.
Venus Hesperus occidit post Solem horis 2.
Mercurius latet sub radiis Solis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♓ G. M.	M D 2	♌ G. M.	S A 0	♋ G. M.	S A 1	♋ G. M. S.	♌ G. M.	S D 1	♋ G. M.	M D 4	♍ G. M. S.	S D G. M.	♓ 28
1	11	19.48	7	19.29	52	29.19	8	18.55.35	26.37	33	11.48	52	21. 8.20	0 M 32	21
2	12	19.47	7	19.41	52	29.58	8	19.52.43	27.46	31	11.21	49	♎ 3.21.26	0 33	18
3	13	19.46	7	19.53	52	♌ 0.36	8	20.49.50	28.56	29	10.57	44	15.24.12	1. 35	15
4	14	19.44	8	20. 6	52	1.14	8	21.46.56	♍ 0. 6	27	10.38	37	27.16. 6	2. 32	12
5	15	19.43	8	20.18	52	1.52	8	22.44. 4	1.16	25	10.23	30	♏ 8.53.22	3. 23	9
6	16	19.41	8	20.30	52	2.31	8	23.41.12	2.25	23	10.13	A 21	20.46.47	4. 6	5
7	17	19.40	8	20.43	52	3 9	8	24.38.22	3.35	20	10. 9 Dir.	11	♐ 2.43. 8	4. 38	2
8	18	19.38	9	20.55	52	5.47	8	25.35.32	4.44	18	10.10	0 3	14.53. 6	4 A 58	27 59
9	19	19.36	9	21. 7	52	4.26	8	26.32.42	5.54	15	10.16	48	27.18.23	5 4	56
10	20	19.34	9	21.20	52	5. 4	8	27.29.53	7. 3	13	10.28	35	♑ 10. 0. 1	4. 56	53
11	21	19.32	9	21.32	52	5.42	8	28.27. 3	8.12	10	10.46	22	23. 0.59	4. 32	49
12	22	19.30	10	21.44	52	6.20	8	29.24.18	9.21	8	11.10	8	♒ 6.10.42	3. 54	46
13	23	19.28	10	21.57	52	6.59	8	♌ 0.21.33	10.30	5	11.40	2 53	19.37.50	3. 2	43
14	24	19.26	10	22.10	52	7.37	8	1.18.40	11.39	2 O	12.16	38	♓ 3.15.52	1. 59	40
15	25	19.24	10	22.22	52	8.15	8	2.16. 1	12.48	59	12.57	23	17. 1.23	0. 48	37
16	26	19.21	11	22.35	52	8.53	8	3.13.18	13.57	56	13.45	S I	♈ 0.54.51	S 0. 26	33
17	27	19.19	11	22.48	52	9.32	8	4.10.35	15. 5	53	14.38	53	14.53.18	1. 40	30
18	28	19.16	11	23. 0	52	10.10	8	5. 7.53	16.14	50	15.37	38	28.54.14	2. 48	27
19	29	19.13	11	23.13	52	10.48	8	6. 5.13	17.22	46	16.42	22	♉ 12.59.43	3. 46	24
20	30 31	19.11	12	23.26	52	11.26	9	7. 2.33	18.30	43	17.52	7 O	27. 8.23	4. 30	21
21	Au	19. 8	12	23.39	52	12. 5	9	7.59.54	19.39	39	19. 7	53	♊ 11.19.11	4. 58	18
22	1	19. 5	12	23.51	52	12.43	9	8.57.16	20.47	36	20.28	38	25.28.58	5 D 8	14
23	2	19. 2	12	24. 4	52	13.21	9	9.54.41	21.55	32	21.54	24	♋ 9.35. 6	5 4	11
24	3	18.59	12	24.17	53	13.59	9	10.52. 6	23. 2	28	23.24	10	23.31.21	4. 53	8
25	4	18.56	13	24.30	53	14.37	9	11.49.30	24.10	25	24.59	S 3	♌ [illegible].14.20	3. 50	5
26	5	18.53	13	24.43	53	15.16	9	12.46.58	25.18	21	26.38	15	20.39.26	2. 56	2
27	6	18.49	13	24.56	53	15.54	9	13.44.25	26.25	17	28.21	27	♍ 3.45.14	1. 54	26 59
28	7	18.46	13	25. 9	53	16.32	D 9	14.41.54	27.32	13	♌ 0. 8	38	16.32. 4	0 M 47	55
29	8	18.42	13	25.22	53	17.10	9	15.39.23	28.40	9	1.58	45	28.59.36	0 20	52
30	9	18.39	13	25.35	53	17.48	9	16.36.54	29.47	5	3.52	57	♎ 11.10.14	1. 26	49
31	10	18.35	14	25.48	53	18.27	9	17.34.28	♎ 0.54	0	5.46	I 6	23. 9. 9	2. 26	46

Luna D 1 teget extremam ala austrina ♍ in sinu Mexicano D 7 Antarem India. D 13 Lucidam in cauda ♑ circa fretum Magellanicum. D 17 mediam lini ♓ Indis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1							☋			♄ △		11
2 AVi M						□.				♃. ⊥	♃ ♄ ⊕	12 D 7
3		✱		□			☽					13 Marg.
4			□		✱		11. 57					14
5	△.					△	Apogea					15 Div. A
6		.□		△					♂ ⊥			16
7			△		□							17
8	□	△						Statio				18
9 A 3					△.							19 D 8
10	✱.					☍						20
11				☍			○					21
12			☍				10. 40					22 Ma M
13 Marg.		☍.										23
14					☍.	△.						24
15 Div. A	☌						☊	♀ ✱				25 Iacobi
16 A 4			△.	△								26 D 9
17		△.				.□		Elong.	maxim			27
18			□.	□			Pe ☽ rig.					28
19	✱	□.			△	✱	11. 22					29
20				✱.					♄ ☍			30
21	□	✱.	✱		□.			♄ △				31
22 Ma M											♂ ♄ ②	1 Vinc. P
23 A 5	△.					☌.						2
24					✱			♃ ⊥				3 D 10
25 Iacobi			☌.	☌					♃ ⊥			4
26 Anna		☌					●			♄ ②		5 Domi.
27							8. 51					6 Clar C
28	☍											7
29					.☌	✱	☋				☽ teget ♀	8
30 A 6			✱.	✱							in mer. hemisp	9 D 11
31	+	✱									♂ ♄ ⊕	10 Laurē

Saturnus oritur ante mediam noctem.
Iupiter vesperi disparet Solem occidentem proxime insequens.
Mars latet sub Solis radiis.

Venus occidit post Solem hora una cum quadrante.
Mercurius circa elongationem maximam mane emergit ex radiis Solis in locis versus Æquatorem & ultra; in fine mensis recondetur sub Solem.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	♀ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♓ G. M.	M D 2	♌ G. M.	S A 0	♌ G. M.	S D 1	♌ G. M. S.	♎ G. M.	M D 0	♌ G. M.	S A 1	♏ G. M. S.	M D G. M	♓ 26
1	11	18.32	14	26. 1	53	19. 5	9	18.32. 1	2. 0	4	7.44	14	4.59.40	3. 20	43
2	12	18.28	14	26.13	53	19.4:	9	19.29.30	3. 7	8	9.43	20	16.49.36	4. 5	39
3	13	18.24	14	26.26	53	20.21	9	20.27.14	4.14	13	11.43	26	28.39.57	4. 39	36
4	14	18.20	14	26.40	53	20.59	9	21.24.53	5.20	17	13.44	31	♐ 10.38.49	5. 2	33
5	15	18.17	15	26.53	53	21.37	9	22.22.34	6.26	22	15.46	35	22.49.18	5. 12 A	30
6	16	18.13	15	27. 6	53	22.16	9	23.20.26	7.32	27	17.48	39	♑ 5.16.21	5. 8	27
7	17	18. 9	15	27.19	53	22.54	9	24.17.59	8.38	31	19.50	41	18. 2.38	4. 48	24
8	18	18. 5	15	27.32	53	23.32	8	25.15.43	9.44	36	21.52	43 D	♒ 1.10.20	4. 13	20
9	19	18. 0	15	27.45	53	24.10	8	26.13.29	10.49	41	23.53	44	14.37.37	3. 23	17
10	20	17.56	15	27.58	53	24.48	8	27.11.16	11.55	46	25.54	44	28.25.50	2. 20	14
11	21	17.52	15	28.11	53	25.27	8	28. 9. 3	13. 0	51	27.53	43	♓ 12.28.55	1. 7 S	11
12	22	17.48	16	28.24	53	26. 5	8	29. 6.55	14. 5	56	29.52	42	26.42.12	0. 10	8
13	23	17.44	16	28.37	53	26.43	8	♍ 0. 4.48	15. 9	1 1	♍ 1.50	41	♈ 11. 2.33	1. 28	5
14	24	17.39	16	28.50	53	27.21	8	1. 2.43	16.14	6	3.46	38	25.23.21	2. 41	1
15	25	17.35	16	29. 3	54	27.59	8	2. 0.40	17.18	11	5.42	35	♉ 9.41.49	3. 43	25 58
16	26	17.30	16	29.16	54	28.38	8	2.58.38	18.23	16	7.36	32	23.55.45	4. 31	55
17	27	17.26	16	29.29	54	29.16	8	3.56.38	19.27	21	9.29	28	♊ 8. 0.43	5. 2	52
18	28	17.22	16	29 42	54	29.54	8	4.54.39	20.30	26	11.21	24	21.39.19	5. 15	49
19	29 30	17.17	16	29.55 ♍	54	♍ 0.32	8	5.52.43	21.34	32	13.12	20	♋ 5.48.23	D 5. 10	45
20	31	17.13	17	0. 9	54	1.10	8	6.50.48	22.37	37	15. 1	15	19.27. 1	4. 47	42
21	Sep	17. 8	17	0.22	54	1.49	8	7.48.37	23.40	42	16.49	10	♌ 2.56.45	4. 9	39
22	1	17. 4	17	0.35	54	2.27	8	8.47. 6	24.43	48	18.36	4 0	16.14. 9	3. 17	36
23	2	16.59	17	0.48	54	3. 5	8	9.45.16	25.46	53	20.21	16	29.17.12	2. 16	33
24	3	16.54	17	1. 1	54	3.43	8	10.43.30	26.48	58	22. 5	52	♍ 12. 5.30	1. 9	30
25	4	16.50	17	1.13	54	[illegible].22	8	11.41.43	27.50	2 4	23.48	46	24.39.18	0. 0 M	26
26	5	16.45	17	1.26	54	5. 0	7	12.40. 0	28.52	9	25.30	40	♎ 7. 0.31	1. 8	23
27	6	16.41	17	1.39	54	5.38	7	13.38.20	29.53	15	27.11	33	19. 7.37	2. 12	20
28	7	16.36	17	1.52	55	6.16	7	14.36.41	♏ 0.54	20	28.50	26	♏ 1. 8.10	3. 9	17
29	8	16.31	17	2. 5	55	6.54	7	15.35. 4	1.53	26	♎ 0.29	19	13. 1. 9	3. 56	14
30	9	16.27	17	2.18	55	7.33	7	16.33.29	2.56	31	2. 6	12	24.51.18	4. 36	10
31	10	16.22	17	2.30	55	8.11	7	17.31.56	3.56	37	3.42	5	♐ 6.43.47	5. 2	7

Luna D. 3 teget cor ♏ orienti. D. 13 mediam lini ♓ America. D. 18 pedem dexi: Erichtonii. D. 27 Spicam ♍ India. D. 31 Antarem Antipodibus.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Vinc P						□	Apogæa			♄ ⬠		11
2	△	□.	□	□			☽			♂ ☌		12
3			Orië		✱.		5. 52	♄ ⬠2				13
4	□.		△.			△						14
5 Dom.		△		.△								15 Asc M
6 A 7					□			♄ ⬠				16 D 12
7	✱											17
8					△.							18
9			☍.	☍.		☍.	○	♂ ☌				19
10 Laur.		.☍					21. 40	☉. ☌				20 Bernh
11	☌						☊	♃ ☌		♃ ☌		21
12		Orië				Occi						22
13 A 8					☍							23 D 13
14		△	△	△		△.						24 (Barth
15 Asc M	✱.						Perigæa		♄ ⬠			25
16		□	□	□.			☾					26
17	□.				△.	□	16. 33				♂ ♃ ☌	27
18		✱.	✱.				●					28
19	△.			✱		✱.						29 Dec Io
20 A 9					□				♄ ⬠2			30 D 14
21								♄ ☍				31
22					✱.		Eclip. ☉					1 Sept.
23		☌	☌	☌.			●					2
24 Barth	☍					☌.	21. 14					3
25							☋					4
26												5
27 A 10												6 D 15
28		✱	✱		.☌							7
29 Dec Io	△			✱			Apogæa		♃ ✱	♄ ☍		8 Nat M
30	Occi	□.				✱.		♃ ⊥				9
31	□.		□	□.			23 ☽ 36	♀ ⊥				10

Saturnus oritur post Solis occasum.
Iupiter in fine mensis eluctatur è Solis radiis.
Mars latet sub Auroræ claritate.
Venus disparet vesperi latetq; sub Sole.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♓ G. M.	M D 2	♍ G. M.	S A O	♍ G. M.	S D I	♍ G. M. S.	♏ G. M.	M D 2	♎ G. M.	M D O	♐ G. M. S.	G. M D M	♓ 25
1	11	16.17	18	2.43	55	8.49	7	18.30.24	4.56	42	5.17	2	18.40.32	5 A 16	4
2	12	16.13	18	2.56	55	9.27	7	19.28.55	5.55	48	6.51	10	♑ 0.49.38	5 16	1 24
3	13	16. 8	18	3. 8	55	10. 6	7	20.27.28	6.54	53	8.24	17	13.13.50	5. 2	58
4	14	16. 4	18	3 21	55	10.44	7	21.26. 3	7.53	59 3	9.56	25	25.58.30	4. 32	55
5	15	15.59	18	3.34	55	11.22	7	22.24.40	8.52	4	11.27	32	♒ 9. 7.18	3. 47	51
6	16	15.54	18	3.46	55	12. 1	6	23.23.19	9.50	10	12.56	40	22.40.44	2. 49	48
7	17	15.50	18	3.59	55	12.39	6	24.22. 1	10.47	15	14.25	47	♓ 6.38. 4	1. 39	45
8	18	15.45	18	4.12	56	13.17	6	25.20.43	11.44	21	15.52	55 I	20.57.40	0 S 21	42
9	19	15.41	18	4.24	56	13.55	6	26.19.30	12.47	26	17.19	2	♈ 5.37.39	1 0	39
10	20	15.36	18	4.37	56	14.34	6	27.18.16	13.37	31	18.44	10	20.24.53	2. 18	36
11	21	15.32	18	4.49	56	15.12	6	28.17. 5	14.33	37	20. 9	16	♉ 5.12.24	3. 27	32
12	22	15.27	18	5. 2	56	15.51	6	29.15.57	15.28	42	21.32	24	19.55.26	4. 21	29
13	23	15.23	18	5.14	56	16.29	6	♎ 0.14.51	16.23	47	22.54	32	♊ 4.27.40	4. 58	26
14	24	15.18	18	5.26	56	17. 7	5	1.13.47	17.17	53	24.15	40	18.43.20	5 D 16	23
15	25	15.14	18	5.39	56	17.46	5	2.12.45	18.11	58	25.34	47	♋ 2.40.22	5 15	20
16	26	15.10	18	5.51	56	18.24	5	3.11.46	19. 4	4 3	26.53	54 2	16.20.12	4. 55	16
17	27	15. 5	18	6. 3	56	19. 2	5	4.10.50	19.56	8	28. 9	1	29.44.24	4. 20	13
18	28	15. 1	18	6.15	57	19.41	5	5. 9.54	20.48	13	29.24	7	♌ 12.52.31	3. 32	10
19	29	14.57	18	6.28	57	20.19	5	6. 9. 1	21.39	18	♏ 0.38	14	25.47.19	2. 34	7
20	30 Oct.	14.53	18	6.40	57	20.58	5	7. 8.12	22.30	23	1.51	20	♍ 8.26.47	1. 29	4
21	1	14.49	17	6.52	57	21.36	5	8. 7.23	23.20	27	3. 2	26	20.56. 3	0. 21 M	1 23
22	2	14.45	17	7. 4	57	22.14	4	9. 6.36	24. 9	32	4.10	32	♎ 3.15.30	0. 47	57
23	3	14.41	17	7.16	57	22.53	4	10. 5.54	24.57	37	5.17	38	15.26.55	1. 52	54
24	4	14.37	17	7.28	57	23.31	4	11. 5.12	25.45	41	6.22	43	27.29.12	2. 56	51
25	5	14.33	17	7.39	58	24.10	4	12. 4.32	26.32	46 A	7.25	48	♏ 9.25.39	3. 43	48
26	6	14.29	17	7.51	58	24.48	4	13. 3.56	27.17	50	8.25	53	21.19.23	4. 24	45
27	7	14.26	17	8. 3	58	25.27	4	14. 3.20	28. 2	54	9.23	57 3	♐ 3.12. 1	4. 54	42
28	8	14.22	17	8.15	58	26. 5	3	15. 2.47	28.46	58 5	10.17	1	15. 4.59	5 A 11	38
29	9	14.18	17	8.26	58	26.44	3	16. 2.17	29.29	2	11. 9	5	27. 4.25	5 15	35
30	10	14.15	17	8.38	58	27.22	3	17. 1.47	♐ 0.11	6	11.56	7	♑ 9.12.31	5. 5	32

Luna D 6 teget Lucidam in cauda ♑ & Stellam ad clunes ♒ in America merid. D 9 mediam lini ♓. D 14 cornu Aust: ♉ in sinu Mexicano, Hispania nova. D 27 Antarem Indis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1												11
2		△	△.		✱	□.						12
3 A 11	✱			△.								13 D 16
4								♂ ⊥				14 Ex.Cr
5					.□	△			Elong.	maxim		15
6		☍.										16 Angar
7	☌.		☍		△		Eclip. ☽	♄ ⬠(⊥)				17
8 Nat M				☍			○☊					18
9						☍.	7. 41					19
10 A 12												20 D 17
11	✱.	.△	△.		☍.		Perigea	♄ ⬠(2)			♂ ♄ ☍	21 Math
12				△.					♄ △			22
13	□.	□	□.						♂ ✱			23
14 Ex Cr.				□.		△	☾		♃ ⬠			24
15	△.	✱					3. 1 0					25
16			✱		△	□.						26
17 A 13				✱								27 D 18
18					□.							28
19		☌.				✱				♃ ⊥		29 Mich.
20 Angar	☍										☽ teget ♃ America.	30
21 Math			☌		✱		☋					1 Octob.
22				☌.			●					2
23.							12. 32					3
24 A 14		✱.				☌.						4 D 19
25	△						Apogea.	♃ ✱				5
26			✱		☌.			Elong.	maxim			6
27	□.	□								♄ ⬠(⊥)		7 Brigit
28				.✱								8
29 Mich.			.□									9
30	✱	.△		□.		✱	☽ 16 32					10

Saturnus Aconychos oritur vesperi occiditq; mane.
Iupiter oritur mane ante Solem.
Mars mane ex Solis radiis emergit.

Venus circa Bonæ Spei Promontorium & in freto Magellanico, inq; Chilensi provincia poterit videri; penes nos toto hoc mense latebit.
Mercurius latet penes nos, Australibus vesperi post Solem conspicuus.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ
		♓ G. M.	M D 2	♍ G. M.	S A O	♍ G. M.	S D 1	♎ G. M. S	♐ G. M.	M A 5	♏ G. M.	M D 3	♑ G. M. S.	M A G. M	♓ 23
1	11	14.11	17	8.49	58	28. 1	3	18. 1.21	0.52	9	12.40	10	21.33.41	4. 41	29
2	12	14. 8	17	9. 1	59	28.39	3	19. 0.57	1.32	13	13.20	A 11	♒ 4.13.47	4. 3	26
3	13	14. 5	16	9.12	59	29.18	2	20. 0.34	2.11	16	13.55	12	17.15.17	3. 11	22
4	14	14. 1	16	9.23	59	29.56	2	21. 0.14	2.49	19	14.26	12	♓ 0.43.59	2. 8	19
5	15	13.58	16	9.34	59	♎ 0.35	2	21.59.57	3.25	22	14.50	11	14.39.52	0 S 55	16
6	16	13.55	16	9.45	59	1.13	2	22.59.41	4. 1	25	15. 8	9	29. 3.39	0 24	13
7	17	13.52	16	9.56	59	1.52	2	23.59.27	4.34	27	15.20 15.24	7	♈ 13.50.53	1. 43	10
8	18	13.49	16	10. 7	1 0	2.30	2	24.59.17	5. 6	29	Ret.	2 2	28.56.10	2. 57	7
9	19	13.47	16	10.18	0	3. 9	1	25.59. 6	5.37	31	15.21	57	♉ 14. 7.34	3. 58	3
10	20	13.44	16	10.29	0	3.48	1	26.58.59	6. 6	33	15. 9	50	29.15.22	4. 43	0 22
11	21	13.41	16	10.40	0	4.26	1	27.58.54	6.34	35	14.48	42	♊ 14. 9.48	5 D 7	57
12	22	13.38	15	10.50	0	5. 5	1	28.58.51	7. 0	36	14.19	31	28.42.47	5 11	54
13	23	13.36	15	11. 1	0	5.44	0	29.58.49	7.24	37	13.40	20	♋ 12.51. 4	4. 56	51
14	24	13.34	15	11.11	1	6.22	0	♏ 0.58.52	7.47	37	12.52	6 I	26.33.44	4. 24	48
15	25	13.31	15	11.22	1	7. 1	0	1.58.55	8. 8	38	11.53	50	♌ 9.52.28	3. 38	44
16	26	13.29	15	11.32	1	7.40	0	2.59. 1	8.27	37	10.52	34	22.48.18	2. 43	41
17	27	13.27	15	11.42	1	8.18	0 0	3.59. 9	8.44	37	9.41	16 0	♍ 5.28.12	1. 40	38
18	28	13.25	15	11.52	1	8.57	59	4.59.19	8.59	36	8.25	56	17.54. 2	0. 34	35
19	29	13.23	14	12. 2	1	9.36	59	5.59.29	9.12	35	7. 7	36	♎ 0. 8.38	M 0. 32	32
20	30	13.21	14	12.12	2	10.14	59	6.59.40	9.23	33	5.48	16 S	12.14.17	1. 36	28
21	31	13.19	14	12.22	2	10.53	59	7.59.56	9.32	31	4.32	5	24.15. 2	2. 35	25
22	No 1	13.18	14	12.32	2	11.32	58	9. 0.12	9.38	29	3.20	25	♏ 6.11.41	3. 27	22
23	2	13.16	14	12.41	2	12.11	58	10. 0.32	9.42	25	2.14	44 I	18 6.40	4. 10	19
24	3	13.15	14	12.51	2	12.50	58	11. 0.55	9.44 Ret.	22	1.18	1	♐ 0. 1.16	4. 42	16
25	4	13.14	13	13. 0	3	13.28	58	12. 1.18	9.43	18	0.32	17	11.55.38	5 1	13
26	5	13.13	13	13. 9	3	14. 7	57	13. 1.41	9.40	13	♎ 29.57	32	23.53.32	5 A 7	9
27	6	13.12	13	13.18	3	14.46	57	14. 2. 7	9.35	8	29.34	44	♑ 5.57.21	5. 0	6
28	7	13.11	13	13.27	3	15.25	57	15. 2.35	9.27	2	29.22 Dir.	54 2	18. 7.52	4. 39	3
29	8	13.10	13	13.36	3	16. 4	57	16. 3. 3	9.16	4 56	29.23	3	♒ 0.30. 8	4. 5	0 21
30	9	13. 9	13	13.45	4	16.42	56	17. 3.36	9. 3	48	29.34	9	13. 6. 8	3. 19	57
31	10	13. 8	13	13.54	4	17.21	56	18. 4. 9	8.48	41	29.56	14	26. 1.34	2. 14	53

Luna D 7 teget mediam lini ♓ in Pervana. D 9 Plejadas D 11 cornu A. ♉ India & Moluccis. D 13 infra Herculem. n. D 18 teget extremam ala australis ♍ orienti. D 31 Stellam ad clunes ♒ India.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 A 15			△·		✱·							11 D 20.
2						□·						12
3				△				♄ △		♄ ②		13
4		☍·			□							14
5	·☌					△	☊					15 Hedvi
6 Franc			☍		△							16
7 Brigit				☍·		☍	○					17
8 A 16		△·					17. 16					18 D 21
9	·✱						Perigæa.	Statio				19
10		□·	△		☍							20
11	·□											21 Vrsula
12		✱·	□	△								22
13	△					△		♄ △				23
14			✱·	□	△·		☾					24
15 A 17						□	8. 37	♃ ✱				25 D 22
16				✱·								26
17	☍·	☌·			□	✱		♀ ⊥				27
18 Luca							☋		♂ ✱			28 Sim Iu
19			☌·		✱·			☉ ☌				29
20						Orie						30
21 Vrsula						☌·	6 9.		☉ ⊥			31
22 A 18	△·	✱·		☌			●					1 D 23
23							Apogæa					2
24					☌·						♂ ♄ [illegible]	3
25	□	□	✱						Statio		♂ ♃ ⊥	4
26						✱				♄ △	♃ ♄ ☍	5
27	✱·	△·	□·	✱·						♃ ✱		6
28 Sim Iu						□·						7
29 A 19					✱·			Statio		♂ ⊥		8 D 24
30			△	□			☽					9
31					□·	△	7. 59					10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter oritur post M. N.
Mars oritur ante Solem.

Venus latet penes nos.
Mercurius matutino exortu detegitur in fine.

Iulianum.	Gregorianum.	♄ Longit. ♓ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♍ G. M.	La S A 1	♂ Longit. ♎ G. M.	La S D 0	☉ Longitudo. ♏ G. M. S.	♀ Longit. ♐ G. M.	La M A 4	☿ Longit. ♏ G. M.	La S A 2	☽ Longitudo. ♓ G. M. S.	Latitu. M A G. M	☊ Lo ♓ 21
1	11	13. 7	12	14. 3	4	18. 0	56	19. 4.44	8.30	32	0.27	18	. 9.21.19	1. 14	50
2	12	13. 7	12	14.11	4	18.39	55	20. 5.22	8.10	24	1. 7	20	23. 6.53	0 1	47
3	13	13. 6	12	14.19	4	19.18	55	21. 6. 0	7.48	14	1.54	20	♈ 7.21. 9	1 S 15	44
4	14	13. 6	12	14.27	5	19.57	55	22. 6.41	7.23	4	2.48	20	22. 2.24	2. 28	41
5	15	13. 6	12	14.35	5	20.36	55	23. 7.24	6.57	3 53	3.48	D 18	♉ 7. 7. 1	3. 32	38
6	16	13. 6	11	14.43	5	21.14	54	24. 8. 8	6.28	41	4.53	16	22.23.56	4. 22	34
7	17	Dir. 13. 6	11	14.51	5	21.53	54	25. 8.53	5.58	29	6. 3	13	♊ 7.44.29	4 D 53	31
8	18	13. 6	11	14.59	6	22.32	54	26. 9.40	5.26	17	7.16	9	22.34.11	5 3	28
9	19	13. 6	11	15. 7	6	23.11	53	27.10.27	4.52	3	8.33	4	♋ 7.45.11	4. 53	25
10	20	13. 7	11	15.14	6	23.50	53	28.11.17	4.18	2 50	9.52	I 59	22. 7.21	4. 22	22
11	21	13. 7	11	15.21	6	24.29	53	29.12. 9	3.43	35	11.13	54	♌ 5 59.40	3. 40	19
12	22	13. 8	10	15.29	7	25. 8	52	♐ 0.13 2	3. 6	21	12.37	48	19.23.26	2. 45	15
13	23	13. 9	10	15.35	7	25.47	52	1.13.57	2.30	6	14. 2	42	♍ 2.20. 0	1. 43	12
14	24	13.10	10	15.42	7	26.26	52	2.14.54	1.53	I 51	15.29	36	14.53.17	0 M 38	9
15	25	13.10	10	15.49	7	27. 5	51	3.15 51	1.16	36	16.56	29	27.12.36	0 27	6
16	26	13.11	10	15.56	8	27.44	51	4.16.49	0.40	20	18.24	22	♎ 9.18. 4	1. 30	3
17	27	13.13	9	16. 2	8	28.24	51	5.17.49	0. 4	4 0	19.54	16	21.15.49	2. 28	♒ 59
18	28	13.14	9	16. 8	8	29. 3	50	6.18.50	♏ 29.29	50	21.25	9	♏ 3.10. 7	3. 19	56
19	29	13.15	9	16.15	8	29.42	50	7.19.47	28.55	33	22.55	0	15. 2.43	4. 2	53
20	30 De	13.16	9	16.21	8	♏ 0.21	50	8.20.51	28.22	18	24.26	54	26.56.12	4 34	50
21	1	13.18	9	16 27	9	1. 0	49	9.21.57	27.51	3	25.58	47	♐ 8.53.47	4. 54	47
22	2	13.20	9	16.32	9	1.39	49	10.23. 2	27.21	S 13	27.29	40	20.54.50	5 A 1	44
23	3	13.21	8	16.38	9	2.18	48	11.24. 9	26.53	27	29. 1	33	♑ 3. 1.19	4. 54	40
24	4	13.23	8	16.43	9	2.58	48	12.25.15	26.27	42	♐ 0.34	26	15.12.20	4. 34	37
25	5	13.25	8	16.48	10	3 37	48	13.26.22	26. 3	56	2. 6	18	27.33. 7	4. 1	34
26	6	13.27	8	16.53	10	4.16	47	14.27.31	25.42	1 10	3.38	11	♒ 10. 1.42	3. 17	31
27	7	13.30	8	16.58	10	4.55	47	15.28.40	25.22	23	5.11	4	22.43.40	2. 21	28
28	8	12.32	7	17. 3	11	5.34	46	16.29.50	35. 5	36	6.44	M 3	♓ 5.38.57	1. 18	25
29	9	13.34	7	17. 7	11	6.13	46	17.31. 3	24.51	48	8.17	9	18.51.26	0 9	21
30	10	13.37	7	17.12	11	6.53	46	18.32.14	24.39	2 0	9.50	16	♈ 2.27.30	1 S 3	18

Luna D 3 teget mediam lini ♓ D 6 Plejadas, videbunt Ameriani Septentr: D 7 sub pede dext: Heniochi. D 12 transit supra cor ♌ D 7 teget ☽ Aristam ♍ in Meridionali Hemisphærio.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Om. S	☌	☍		△			☊					11 Marti
2											♂ ♄ ②	12
3			☍		△							13
4						☍						14
5 A 20	⚹	△						Elong.	maxim			15 D 25
6				☍	☍		Pe ○ riga	♀ ⊥				16
7	□	□					2. 54	Statio				17
8			△							♃ ⬠		18
9	△	⚹				△						19 El isab
10			□	△	△							20
11 Marti						□						21 Ob Ma
12 A 21			⚹	□			☾	♄ △				22 D 26
13	☍				□		21. 47		☉ ρ			23
14		☌			Orie	⚹	☋	♃ ⚹				24
15				⚹	⚹							25 Catha
16												26
17			☌									27
18	△											28
19 A 22		⚹				☌	Apogæa.					29 D 1 Ad
20					☌				♃ ⬠			30 Andre
21 Obl M	□	□		☌			●	♀ ☌				1 Dec.
22			⚹				1. 1	♃ ⬠				2
23	⚹											3
24		△			⚹							4 Barba
25 Catha			□			⚹				♄ □		5
26 A 23				⚹				♂ ⊥				6 D 2 Ad
27					□		21. 23					7
28 -	☌	☍	△	□		□	☽			♃ □		8 Con M
29					△		☊					9
30 Andre						△						10

Saturnus occidit circa mediam noctem.
Iupiter oritur in media nocte.
Mars oritur ante Solem.

Venus mane emergit ex Solis radiis & fit Lucifer apparebit ingens & falcata per tubum opticum inspecta.
Mercurius rursum occultatur.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♓ G. M.	M D 2	♍ G. M.	S A 1	♏ G. M.	S D 0	♐ G. M. S.	♏ G. M.	S A 2	♐ G. M.	M D 0	♈ G. M. S.	S A G. M.	♓ 20
1	11	13.39	7	17.16	11	7.32	45	19.33.26	24.30	12	11.23	23	16.26.15	2. 12	15
2	12	13.42	7	17.20	12	8.11	45	20.34.37	24.23	22	12.56	29	♉ 0.51.35	3. 16	12
3	13	13.45	7	17.24	12	8.50	44	21.35.53	24.18	33	14.29	36	15.39.24	4. 8	9
4	14	13.48	6	17.27	12	9.30	44	22.37. 6	24.16	43	16. 2	42	♊ 0.43. 3	4. 42	5
5	15	13.51	6	17.31	12	10. 9	44	23.38.23	Dir. 24.17	52 3	17.36	48	15.56.42	4 D 59	2
6	16	13.54	6	17.34	13	10.48	43	24.39.38	24.20	1	19. 9	54	♋ 1. 5.42	4 54	19 59
7	17	13.57	6	17.37	13	11.27	43	25.40.54	24.25	9	20.43	1 0	16. 0. 2	4. 29	56
8	18	14. 0	6	17.40	13	12. 7	42	26.42.11	24.33	17	22.17	6	♌ 0.29. 2	4. 18	53
9	19	14. 4	6	17.43	14	12.46	42	27.43.27	24.43	24	23.51	11	14.31. 0	2. 52	50
10	20	14. 7	5	17.46	14	13.25	41	28.44.43	24.55	31	25.25	16	28. 1.54	1. 49	46
11	21	14.10	5	17.48	14	14. 5	41	29.46. 2	25.10	38	27. 0	21	♍ 11. 3.43	0 M 42	43
12	22	14.14	5	17.50	14	14.44	40	♑ 0.47.20	25.26	44	28.35	26	23.41.49	0 25	40
13	23	14.18	5	17.52	15	15.23	40	1.48.38	25.45	49	♑ 0.10	31	♎ 5.59.29	1. 28	37
14	24	14.22	5	17.54	15	16. 3	39	2.49.58	26. 6	54	1.45	35	18. 3.20	2. 27	34
15	25	14.26	5	17.55	15	16.42	39	3.51. 6	26.28	59	3.20	40	29.59.46	3. 19	31
16	26	14.30	5	17.57	15	17.21	38	4.52.34	26.52	4 3	4.56	43	♏ 11.49.43	4. 2	27
17	27	14.34	4	17.58	16	18. 1	38	5.53.54	27.19	7	6.32	47	23.42.10	4. 34	24
18	28	14.38	4	17.59	16	18.40	37	6.55.13	27.47	11	8. 8	50	♐ 5.37.11	4. 54	21
19	29	14.42	4	18. 0	16	19.20	37	7.56.31	28.16	14	9.45	53	17.37. 5	5 2	18
20	30	14.46	4	18. 1	17	19.59	36	8.57.52	28.47	17	11.22	56	29 45. 1	4 A 56	15
21	31	14.51	4	18. 2	17	20.38	36	9.59.10	29 20	19	12.59	59	♑ 12. 1.41	4. 36	11
22	Ian 1	14.55	4	18. 2	17	21.18	35	11. 0.29	29.54	21	14.37	2 0	24.27. 5	4. 3	8
23	2	15. 0	4	18. 2 Ret.	17	21.57	35	12. 1.48	♐ 0.30	23	16.15	3	♒ 7. 1.51	3. 18	5
24	3	15. 5	3	18. 2	18	22.37	34	13. 3. 6	1. 7	25	17.54	4	19.45.17	2. 23	2
25	4	15. 9	3	18. 2	18	23.16	34	14. 4.23	1.45	26	19.32	5	♓ 2.41.24	1. 19	18 59
26	5	15.14	3	18. 0	18	23.56	33	15. 5.42	2.24	27	21.11	6	15.47.54	0 S 10	56
27	6	15.19	3	18. 0	19	24.35	33	16. 6.59	3. 5	28	22.51	6	29. 8.11	1 1	52
28	7	15.24	3	17.59	19	25.15	32	17. 8.15	3.47	28	24.30	6	♈ 12.42.25	2. 10	49
29	8	15.29	3	17.58	19	25.54	31	18. 9.34	4.30	28	26.10	5	26.33.20	3. 13	46
30	9	15.34	3	17.57	19	26.34	31	19.10.49	5.14	28	27.51	4	♉ 10.42.43	4. 5	43
31	10	15.39	2	17.56	20	27.13	30	20.12. 4	5 59	28	29.31	3	25.10. 4	4. 43	40

Luna ☽ 3 prope plejadas n. ☽ 5 teget cornu Aust. ♉ in meridionali Hemisphario. ☽ 9 infra infimam cervis ♌ ☽ 11 transit supra pedem ♌ n. ☽ 14 teget Aristam ♍ Indis. ☽ 24 lucidam in cauda ♑ Oceano Brasilio. ☽ 28 primam lini ♓ & d. 30 lucidam plejadum America.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIOR.	Gregoriani.
	♄	♃	♂	☉	♀	☿		☿ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
	Occi	Orie	Orie		Orie	Orie						
1				△								11
2	✱.		☍.					♄ □				12
3 A 1 Ad		△			☍.		Perigea					13 D 3 Ad
4 Barba	□.							♃ □				14
5		□		☍.		☍	○		Statio			15
6 Nicol.	△.		△.				13. 3					16 Angar
7		✱			△.							17
8 Cõc M			□.									18
9					□.	△.						19
10 A 2 Ad				△								20 D 4 Ad
11	☍	☌.	✱				☋				♂ ♄ △	21 Thom
12				□.	✱	□	☾					22
13 Lucia							15. 0			♄ ⬠		23
14								♄ ⬠				24
15				✱		✱		☉ ☌				25 Nat C
16	△	✱.	☌.			Occi					♂ ♃ ✱	26 Steph.
17 A 3 Ad					☌		Apogea					27 D Ioa
18	□.											28
19		□										29
20 Angar				☌.			●					30 David
21 Thom	✱	△	✱.			☌	19. 38					31
22					✱			♄ ✱	♃ ⬠			1 CirCb
23												2
24 A 4 Ad			□		□.			♃ △			Statio ♃	3 C
25 Nat.C												4
26 Steph	. ☌	☍	△.	✱		✱	☊			♄ ✱		5
27 Ioã Ev					△							6 Epiph.
28				□			☽	♂ ✱		♃ △		7
29						.□	8. 17					8
30 David	✱	△.		△.								9
31 A			☍		☍	△	Perigea.					1 C C 1 Ep

Saturnus occidit ante mediam noctem. Phosphorus mane oritur, Poterit & de die conspici sudo Cælo.

Iupiter oritur ante mediam noctem. Mercurius latet sub Solis claritate & vicinia.

Mars oritur inter mediam noctem & mane.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat
A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.
M DC LXXII.
Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7180
Judæi	à conditu rerum	5432
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1388
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira,	ſeu fuga Mahometis	1081
Aſtronomi, à Nabonaſſaro,	annos Ægyptiacos	2420
	Ab obitu Alexandri	1996

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1717.
Emendationis Gregorianæ 90.

Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	1	Epacta I. 11.	G. 1
Indictio.	10	Cycli Solis	1

Annus Biſſextilis.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	G F	Litera Dominicalis	C B
Intervallum Hebd. 7. Di. 6.		Intervallum Hebd. 9. Di. 2	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 5. min. 10.	Libræ D. 11. Sept. H. 23 m. 46.
Cancri Die 10. Iuni. H. 8. min. 13.	Capricorni D. 10 Dec. H. 11. m. 18.



.DESCRIPTIO ECLIPSIUM

ANNI M DC LXXII.

Quatuor hoc anno contingunt Eclipſes, duæ Solis & Lunæ totidem. Nos poſteriorem Solis & Lunæ ſudo Cœlo conſpiciemus in noſtro hemiſphærio reliquas non.

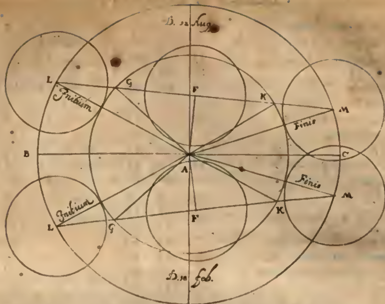
ECLIPSES SOLIS.

		In Prima.				In Secunda.				
			′	″				′	″	
Tempus medium ſeu æquabile Vraniburgicum D. 18. *Febr.* H.		3	43	26	D. 12 *Aug.* H.		6	36	44	
Locus ſub ☉ *in diſco* A		10	0	41	♓		0	6	43	♍
Locus Nodi ☋		16	3	28	♓	☊	6	43	54	♍
Diſtantia à ☋		6	2	47		☊	6	37	11	
Reductio ad orbitam Lunæ			1	31				1	41	
Eſtq; Locus Lunæ requiſitus ad proximam appropinquationem, centrorum, ſeu locus Terræ ei ſubjectus F.		10	2	12	♓		0	8	24	♍
Anomalia ☉	*Si.* 8	1	13	43	*Si.* 1		24	48	35	
Anomalia coæquata ☽	*Si.* 3	5	49	48	*Si.* 8		6	18	22	
Semidiameter ☉			15	24				15	5	
Semidiameter ☽			15	46				15	58	
Semiſſis parallaxis ☉				30					30	
Semidiameter Penumbræ	LO, FT, MP.		31	40				31	33	

			'	''			'	''
Semidiameter Vmbrae ☽				22				53
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.			61	20			62	6
Summa Semid. disci & Penumbrae LA, MA.			93	0			93	39
Differentia Semidiametrorum HA.			29	40			30	33
Arcus inter centra			33	27 A			36	37 B
Qui ampliatus in disco fit AF.			34	0			37	13
Horarii — *Verus Lunae*			54	17			35	36
Horarii — *Solis*			2	31			2	25
Horarii — *Lunae à Sole*			31	46			33	11
Horarii — *Ampliatus*			32	17			33	43
Scrupula dimidiae durationis FL, FM.		1	26	34		1	25	56
Scrupula morae Vmbrae FG, FK.			51	4			49	43
Hinc dimidia duratio omnimoda	H.	2	40	52	H.	2	32	55
Mora dimidia umbrae ☽ *in disco*	H.	1	34	54	H.	1	28	29
Ergò Vraniburgi numerabuntur								
Sole incipiente in ortu O	H.	1	2	34	H.	4	3	49
Totaliter deficiente in ortu G.	H.	2	8	32	H.	5	8	15
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.	H.	3	43	26	H.	6	36	44
Totaliter deficiente in occasu K.	H.	5	18	20	H.	8	5	13
Desinente deficere in occasu P.	H.	6	24	18	H.	9	9	39

Vbi Sol oriens incipit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	64	28		61	17	
	Elevatio Poli	47	A		48	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	114	8	*Occ.*	164	7	*Occ.*
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonagesimi*	51	2		47	53	
	Elevatio Poli	60	A		61	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	135	56	*Occ.*	171	20	*Ort.*
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter.	*Altitudo Nonagesimi*	56	20		53	11	
	Elevatio Poli	39	A		45	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	39	58	*Occ.*	82	0	*Occ.*
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Austr.	*Altitudo Nonagesimi*	87	49		84	46	
	Elevatio Poli	10	A	*ad Bor.*	16	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	54	59	*Occ.*	97	32	*Occ.*
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	61	38		58	29	
	Elevatio Poli	6	A		10	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	11	14	*Ort.*	29	21	*Occ.*
Vbi ☉ *occidens desinit deficere.*	*Altitudo Nonagesimi*	75	4		71	53	
	Elevatio Poli	7	B		2	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	7	3	*Occ.*	47	55	*Occ.*

Defe-

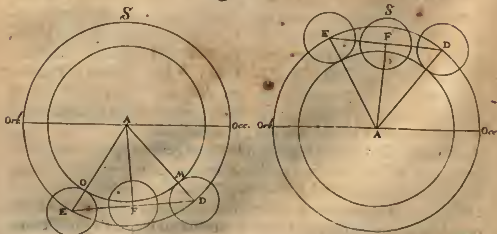


DEfectus initium in Sole oriente erit in Oceano quod pacificum denominatur, in parte tamen ejus australi ab Æquatore, ſub Meridiano qui per mōtes Capaſchi & Nixapan deſcendit. Ab eo loco progrediendo verſus occasū ſemper major atq; major defectus erit Solis orientis, usq; ſub Meridianum, qui per Novam Granadā deducitur. Ibi jam umbra Lunæ plenaria Oceanum invadit, tractuq; per oceanū incedens, ſub Merid: qui per Azores deſcribitur Solē tegit in ipſo Nonageſimo, ſpargente ſe defectu usq; in Braſiliam. Sed umbra, plena pergens per oceanum Æthiopium deſcendit in Africam inq; Regno Congo, Solē in ipſo occaſu tegit. Ex eo loco progredientibus, verſus occaſū, defectus Solis occidentis ſemper magis atq; magis atteūatur usq; in Regnū Benin;

ERgò in fectus in Sole oriente ſentiri incipit in America Septentrionali ſupra montes Sierra Nevada. At totaliter deficiens Sol, oritur in Regno Quivira. Deficit totaliter in ipſo Nonageſimo in Nova Francia. Inde ſpargitur eodem momento defectus uſq; ad Sinum Mexicanum infra Cubam. Rurſum totaliter deficiens occidit ad littus Africæ. Circa littus autem Braſiliæ in Sole occidente defectus deſinit.

			′	″			′	″
Tempus Æquabile Vraniburgicum. D. 3 Martii	H.	3	7	28	D 27 Aug. H	13	57	54
Locus Solis oppositus		23	57	44 ♍		15	8	38 ♓
Locus Nodi ☊		15	19	4 ♍	☊	5	54	34 ♓
Distantia à Nodo ☊		8	38	40	☊	9	14	44
Hinc reductio.			2	11			2	20
Locus ☽ requisitus in Ecliptica		23	55	33 ♍		15	6	18 ♓
Arcus inter centra, AF.			47	44 M.			50	57 S
Anomalia Solis	Si. 8	15	0	41	Si. 2	10	6	45
Anomalia coaequata ☽	Si. 9	18	17	41	Si. 2	19	41	10
Parallaxis ☽			60	12			60	34
Parallaxis ☉			1	0			1	0
Summa			61	12			61	34
Semidiameter Solis			15	20			15	10
Semidiameter umbrae Terrae AN.			45	52			46	24
Semidiameter Lunae DM, EO, FI,			15	29			15	35
Summa Semidiametrorum AD, AE.			61	21			61	59
Scrupula defectus NI.			13	37			11	2
Valent digitos Eclipticos		5	16	36	Dig.	4	14	53
Scrupula dimidiae durationis FD, FE.			38	32			35	18
Horarius Lunae verus			32	32			33	6
Solis			2	30			2	26
Horarius Lunae à Sole			30	2			30	40
Dimidia duratio	H.	1	16	59	H.	1	9	4
Æquatio Tychonica.			1	59 S.			4	44 S

Delineatio Eclipsium Lunae



Meridianus hujus Eclipsis à nostro versus orientem removetur H. 8. min. 53. s. 133. gr. 15. min. qui transit Novam Guineam, Iapaniam, & Cathayam.

Principium videbunt, qui sunt in America Septentrionali ubi montes Capaschi, in Hispania nova. Post omnes qui degunt in Persia, Tartaria, nova Zemla.

Finem spectabunt qui sunt in America Sept. ubi Promontoriũ de Perceles, in Insula S. Petri quæ est in oceano occidentali: & tandem in Abissinorum regno, in Ægypto, in mari Ægyptico, Natolia, Ponto Euxino, Moscovia, Russia, & Lappia.

Meridianus hujus Eclipsis distat à nostro versus occidentem H. 6 58 m. vel 104. gr. 30 min. & transit per Oceanum Peruvianum, Nicaraguam, Iucatanam, Sinum Mexicanum & Floridam.

Initium videbunt qui sunt in Regno Benin, in Libya interiori quæ Sarra dicitur, Barbaria, mari mediterraneo, Gallia, Oceano Germanico, post in America Septentrionali, ubi montes Sierra Nevada.

Finis apparebit iis qui navigant inter Africam & Brasiliam prope Insulam Martini Vaz, & iis qui sunt in Insulis Flandricis ut & Frislandia, Grœnlandia. Post in Oceano occidentali ubi Insula Hermanni & aliæ.



Iul. tem.	Gregoriam.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♓ G. M.	M D 2	♍ G. M.	S A 1	♏ G. M.	S D 0	♑ G. M. S.	♐ G. M.	S A 4	♒ G. M.	M A 2	♊ G. M. S.	S A G. M	♓ 18
1	11	15.45	2	17 54	20	27.53	30	21.13.18	6.45	28	1.12	1	9.50.59	5 D 3	36
2	12	15.50	2	17.52	20	28.32	29	22.14.32	7.31	27	2.52	I 58	24.38.32	5 3	33
3	13	15.56	2	17.50	20	29.12	28	23.15.47	8.19	26	4.33	55	♋ 9.26.24	4. 43	30
4	14	16. 1	2	17.48	21	29.51	28	24.16.59	9. 8	25	6.14	50	24. 6.39	4. 4	27
5	15	16. 8	2	17.45	21	♐ 0.31	27	25.18.12	9.57	23	7.53	46	♌ 8.30. 0	3. 10	24
6	16	16.12	2	17.43	21	1.10	26	26.19.24	10.48	22	9.33	42	22.28.14	2. 6	21
7	17	16.18	2	17.40	22	1.50	26	27.20.35	11.39	20	11.12	37	♍ 6. 1.34	0 M 57	17
8	18	16.24	1	17.37	22	2.29	25	28.21.46	12.31	18	12.50	30	19. 8. 1	0 14	14
9	19	16.30	1	17.34	22	3. 9	24	29.22.55	13.24	16	14.27	23	♎ 1.50.43	1. 21	11
10	20	16.36	1	17.31	22	3.49	24	♒ 0.24 3	14.17	14	16. 2	15	14.13. 3	2. 24	8
11	21	16.41	1	17.27	23	4.28	23	1 25.11	15.11	12	17.36	6 O	26.19.38	3. 18	5
12	22	16.47	1	17.24	23	5. 8	22	2.26.19	16. 6	10	19. 7	56	♏ 8.15. 5	4. 3	2
13	23	16.53	1	17.20	23	5.47	22	3.27.24	17. 1	7	20.35	46	20. 6.18	4 .37	17 58
14	24	16.59	1	17.15	23	6.27	21	4.28.29	17.57	4	22. 0	35	♐ 1.58.45	5. 0	55
15	25	17. 6	1	17.11	24	7. 6	20	5.29.33	18.53	1	23.21	23	13.52.47	5 10	52
16	26	17.12	1	17. 7	24	7 46	20	6.30.35	19.50	D 3 59	24.37	10	25 56.12	A 5. 6	49
17	27	17.18	1	17. 2	24	8.26	19	7 31.36	20.48	55	25.48	S 4	♑ 8. 8.13	4. 48	46
18	28	17.25	1	16.58	24	9. 5	18	8.32.37	21.46	52	26.52	18	20.34.11	4. 16	42
19	29	17.31	0	16.53	25	9.45	18	9.33.37	22.44	49	27.50	33	♒ 3.13.11	3. 32	39
20	30	17.37	0	16 48	25	10.25	17	10.34.36	23.43	46	28.39	49	16. 6. 2	2. 36	36
21	31	17.44	0	16.43	25	11. 4	16	11.35.34	24.42	42	29.20	I 5	29.12.19	1. 30	33
22	Feb	17.50	0	16.37	25	11.44	15	12.36.29	25.42	38	29.51	22	♓ 12.30.22	0 S 19	30
23	1	17.57	0	16.32	26	12.23	15	13.37.24	26.42	35	♓ 0.12	39	26. 0. 4	0 55	27
24	2 3	18. 3	0	16.26	26	13. 3	14	14.38.19	27.43	31	0.23	55	♈ 9.39.42	2. 6	23
25	4	18.10	0	16.20	26	13.43	13	15.39.10	28.44	27	Ret. 0.22	2 21	23.26.56	3. 11	20
26	5	18.17	0	16.14	26	14.22	12	16.40. 0	29.45	23	0.10	27	♉ 7.23.12	4. 6	17
27	6	18.24	0	16. 8	26	15. 2	11	17.40.49	♑ 0.47	19	♒ 29.47	42	21.27.56	4. 46	14
28	7	18.30	0	16. 2	27	15.42	11	18.41.35	1.49	15	29.14	55	♊ 5.39.46	5 D 9	11
29	8	18 37	0	15.56	27	16.21	10	19.42.19	2.51	11	28.31	3 8	19.57.17	5 14	8
30	9	18.44	0	15.50	27	17. 1	9	20.43. 3	3.54	7	27.40	18	♋ 4.15.39	4. 58	4
31	10	18.51	0	15.43	27	17.41	8	21.43.46	4.56	3	26.41	D 26	18.35 35	4. 25	1

Luna D 1 sub pede dext: Erichtonii. D 3 infra Herculem. D 4 transit supra asellum B. ♋ D 8 teget ☽ pedem ♌ in oceano Sinensi. D 10 Spicam ♍ D 14 Antarem Indis D 24 primam lini ♓ D 27 Plejadas Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriẽ	♂ Oriẽ	☉	♀ Oriẽ	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. interse.	Gregoriani.
1 CirCb	□	□.										11
2												12
3	△	✱.									♂♃⬠	13
4			△	☍			○					14
5					△	.☍	0. 18					15
6 Epiph.			□.									16
7 G1 Ep	☍.	☌.			□		☋	♃ ⬠(2)				17 C2 Ep
8				△.				♀·✱				18
9			✱					♂⬠				19
10					✱	△		♄ ⊥				20
11				□				♃·⬠(1½)				21
12	△.	✱.					☾ 11. 12		♄□			22
13						□	Apogæa.		♃□			23
14 G2 Ep			☌	✱								24 C3 Ep
15	□	□			☌	✱.					♃ ♄ ☍	25 CõvP.
16												26
17	✱.	△.										27
18								Elong.	maxim			28
19			✱.	☌.			●			♂✱		29
20					✱.		12 50			♃⬠(2)		30
21 G3 Ep			□.			☌						31 C4 Ep
22	☌	☍					☊					1 Febr.
23					□							2 Pur M
24			△	✱					♀ E	long.	maxim	3
25 CõvPa					△	✱	17. 3	Statio		♃⬠(1½)		4
26	✱.	△.		□.			☽					5
27						□.	Perigæa					6 Dorot
28 G4 Ep		□.	☍.	△.						♄ ⊥	♂♃□	7 C5 Ep
29	.□					△.		♂⬠				8
30		✱.			.☍							9
31	△	.										10

Saturnus occidit post Solem.
Iupiter oritur ante medium noctem.
Mars oritur inter M. N. & mane.

Lucifer d. 24 in Elongatione maxima clarissime apparebit in exortu, bisecta per telescopium inspecta.
Mercurius vesperi emergens ex Solis radiis, post paucos diis iis rursum conditur.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lõ
		♓ G. M	M D 2	♍ G. M.	S A 1	♐ G. M.	S D 0	♒ G. M. S	♑ G. M.	S D 2	♒ G. M.	S D 3	♌ G. M. S.	S D G M	♓ 16
1	11	18.58	0	15.37	27	18.20	7	22.44.27	6. 0	58	23.37	32	2.47.28	3. 33	58
2	12	19. 5	0	15.30	27	19. 0	6	23.45. 6	7. 3	54	24.25	37	16.46.33	2. 33	55
3	13	19.12	0	15.23	28	19.39	6	24.45.45	8. 7	50	23.19	38	♍ 0.30.12	1. 23	52
4	14	19.19	0 I	15.16	28	20.19	5	25.46.19	9.11	45	22.10	37	13.14.43	0 M 10	48
5	15	19.26	59	15. 9	28	20.59	4	26.46.53	10.16	41	21. 2	35	26.57.35	1 2	45
6	16	19.33	59	15. 2	28	21.38	3	27.47.24	11.20	36	19.58	30	♎ 9.41.11	2. 9	42
7	17	19.40	59	14.55	28	22.18	2	28.47.53	12.25	32	18.58	13	22. 5.10	3. 8	39
8	18	19.47	59	14.47	28	22.58	1	29.48.21	13.30	27	18. 4	14	♏ 4.15. 1	3. 57	36
9	19	19 54	59	14.40	29	23.37	0	♓ 0.48.47	14.35	22	17.16	4	16.13. 7	4. 36	33
10	20	20. 2	59	14.33	29	24.17	M 1	1.49.10	15.41	18	16.36	2 53	28 5.20	5. 2	29
11	21	20. 9	59	14.25	29	24.57	2	2.49.35	16.47	13	16. 3	41	♐ 9.56.30	5 A 15	26
12	22	20.16	59	14.17	29	25.36	3	3.49.57	17.53	9	15.37	29	21.49.47	5 15	23
13	23	20.23	59	14.10	29	26.16	4	4.50.17	18.59	4	15.19	16	♑ 3.52. 1	5. 2	20
14	24	20.31	59	14. 2	29	26.56	5	5.50.34	20. 5	1 59	15. 8	3	16. 6.34	4. 34	17
15	25	20.38	59	13.54	29	27.35	6	6.50.49	21.11	55	15. 4 Dir.	1 49	28.35.31	3. 53	14
16	26	20.45	59	13.47	29	28.15	7	7.51. 0	22.18	50	15. 6	36	♒ 11.23.36	2. 59	10
17	27	20.53	59	13.39	29	28.54	8	8.51.11	23.25	45	15.15	22	24.30.31	1. 55	7
18	28	21. 0	59	13.31	29	29.34	9	9.51.21	24.32	40	15.30	9	♓ 7.56.46	0. 43	4
19	29	21. 7	59	13.23	30	♑ 0.14	10	10.51.29	25.39	36	15.50	0 56	21.41. 2	S 0. 33	1
20	Ma 1	21.15	59	13.16	30	0.53	11	11.51.36	26.47	31	16.16	43	♈ 7.37.36	1. 48	15 58
21	2	21.22	59	13. 8	30	1.33	12	12.51.39	27.54	26	16.46	31	19.45.51	2. 58	54
22	3	21.30	59	13. 0	30	2.12	13	13.51.40	29. 2	22	17.21	19	♉ 3.59.35	3. 57	51
23	4	21.37	59	12.52	30	2.52	14	14.51.40	♒ 0.10	17	18. 1	7	18.15.22	4. 42	48
24	5	21.45	59	12.44	30	3.31	15	15.51.38	1.17	13	18.44	M 5	♊ 2.29.40	5. 10	45
25	6	21.52	59	12.37	30	4.11	16	16.51.32	2.23	8	19.31	15	16.40.33	D 5. 18	42
26	7	22. 0	59	12.29	30	4.50	17	17.51.25	3.34	3 0	20.21	26	♋ 0.45.57	5. 9	39
27	8	22. 7	59	12.21	30	5.30	18	18.51.15	4.42	59	21.14	36	14.44.55	4. 38	35
28	9	22.14	59	12.13	30	6.10	19	19.51. 3	5.50	54	22.11	46	28.35.26	3. 57	32
29	10	22.22	59	12. 6	30	6.49	20	20.50.49	6.59	50	23.10	55	♌ 12.17 35	2. 56	29

Luna d. 1 teget Asellum B. ♋ in Oceano Eoo. D 2 ☽ sub corde ♌ d. 10. teget Australem in fronte ♏ Indis, d. 23 Plejadas, d. 25 cornu A. ♉ in Oceano Brasilio.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1												11
2 Pur M			△	☍.		☍.	○	☉ ρ	♄ ⬠		♂ ♄ □	12
3					△.	Orie	13. 10					13
4 G Sept	☍	☌	□.				☋					14 C Sept
5								♂ ✶				15
6 Dorot					□	△.		♄ ⊥				16
7			✶	△.								17
8		✶.			✶.							18
9	△					□			♃ △			19
10				□			Apo ☾ gæ	♀ ⊥				20
11 G Sex	□.	□				✶.						21 C Sex.
12			☌				8. 15					22 Cat Pe
13		△.		✶								23
14	✶				☌				♄ ✶			24
15												25 Matt.
16						☌		Statio				26
17			✶				Eclip. ☉					27
18 G E M		☍		☌			● ☊					28 B Esf M
19	.☌		□.		✶		3. 35					29
20						✶.						1 Matt.
21 Ciner		Occi	△.		□.					♄ ☍		2 Ciner.
22 Cat Pe		△.		✶.								3
23	✶				△.	.□						4
24		□.					Perigæa.			♂ ⬠		5
25 F Invo	□			□		△	☽					6 B Invo
26 (Matt		✶.	☍				0. 20					7
27	△.			△								8
28 Angar					☍.			♄ ⊥	♃ ②			9 Angar
29						☍.		Elong. maxim	♂ ⊥			10

Saturnus vesperi conditur radiis Solis.
Iupiter oritur post occasum Solis; d. 21 pernox post occidit ante ortum Solis.
Mars oritur inter M. N. & mane.
Venus clarissime fulget in aurora exoriens.
Mercurius latet penes nos sub Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.
		♓ G. M.	M D I	♍ G. M.	S A I	♑ G. M.	M D O	♓ G. M. S.	♒ G. M.	S D O	♒ G. M.	M D I	♌ G. M. S.	S D G. M.	♓ 15
1	11	22.29	59	11.58	30	7.29	22	21.50.35	8. 7	45	24.12	4	25.48.58	1. 49	26
2	12	22.37	59	11.50	30	8. 8	23	22.50.17	9.16	41	25.16	12	♍ 9. 7.20	0 M 37	23
3	13	22.44	2 0	11.43	30	8.48	24	23.49.57	10.25	37	26.28	20	22.13.43	0 36	20
4	14	22.52	0	11 35	30	9.27	25	24.49.36	11.34	32	27.31	27	♎ 5. 2.28	1. 45	16
5	15	22.59	0	11.28	30	10. 7	27	25.49.10	12.43	28	28.42	34	17.38.42	2. 48	13
6	16	23. 6	0	11.20	30	10.46	28	26.48.44	13.52	24	29.55	41	♏ 0. 0.13	3. 42	10
7	17	23.14	0	11.13	30	11.25	29	27.48.16	15. 2	19	♓ 1.10	47	12. 7.59	4. 24	7
8	18	23.21	0	11. 6	30	12. 5	30	28.47.44	16.11	15	2.27	52	24. 8.53	4. 56	4
9	19	23.29	0	10.59	30	12.44	31	29.47.12	17.21	11	3.46	58	♐ 6. 2.57	5. 13	0
10	20	23.36	0	10.52	30	13.24	33	♈ 0.46.37	18.30	7	5. 5	2 2	17.55.23	A 5. 16	14 57
11	21	23.44	0	10.45	30	14. 3	34	1.46. 0	19.40	3	6.28	7	29.47.37	5. 7	54
12	22	23.51	0	10.38	30	14.42	35	2.45.20	20.49	M 1	7.51	11	♑ 11.47.37	4. 44	51
13	23	23.59	0	10.31	29	15.21	37	3.44.39	21.59	5	9.16	14	23.59.10	4. 9	48
14	24	24. 6	0	10.25	29	16. 1	38	4.43.55	23. 9	9	10.43	17	♒ 6.27.42	3. 21	45
15	25	24.13	0	10.18	29	16.40	39	5.43. 9	24.19	12	12.11	20	19.15.50	2. 22	41
16	26	24.21	0	10.12	29	17.19	41	6.42.22	25.29	16	13.41	22	♓ 2.28. 7	1 S 13	38
17	27	24.28	0	10. 5	29	17.58	42	7.41.32	26.39	20	15.12	23	16. 4.32	0 2	35
18	28	24.35	0	9.59	29	18.38	43	8.40.39	27.49	23	16.45	24	♈ 0. 4.21	1. 18	32
19	29	24.43	1	9.53	29	19.17	45	9.39.44	28.59	27	18.19	25	14.27.43	2. 32	29
20	30 31	24.50	1	9.47	29	19.56	46	10.38.47	♓ 0. 9	30	19.54	25	29. 3.21	3. 36	25
21	Ap	24.57	1	9.42	29	20.35	47	11.37.48	1.20	34	21.31	25	♉ 13.46.15	4. 27	22
22	1	25. 4	1	9.36	29	21.14	49	12.36.48	2.30	37	23.10	24	28.29.41	5. 0	19
23	2	25.12	1	9.31	28	21.53	50	13.35.43	3.41	41	24.50	23	♊ 13. 6. 5	5 D 13	16
24	3	25.19	1	9.25	28	22.32	52	14.34.37	4.51	44	26.31	[illegible]	27.29.10	5 7	13
25	4	25.26	1	9.20	28	23.11	53	15.33.30	6. 2	47	28.14	19	♋ 11.36.29	4. 42	10
26	5	25.33	1	9.15	28	23.50	55	16.32.18	7.12	50	29.58	A 16	25.26.49	4. 0	6
27	6	25.40	1	9.10	28	24.29	56	17.31. 5	8.23	53	♈ 1.44	13	♌ 9. 2.37	3. 6	3
28	7	25.47	1	9. 5	28	25. 8	58	18.29.51	9.34	56	3.31	9	22.22.15	2. 3	0 13
29	8	25.54	1	9. 1	28	25.47	59	19.28.34	10.44	59	5.20	5	♍ 5.28.56	0 M 54	57
30	9	26. 1	2	8.56	28	26.26	1 1	20.27.15	11.55	1 1	7.11	0	18.24 20	0 16	54
31	10	26. 8	2	8 52	27	27. 4	2	21.25.56	13. 6	4	9. 3	I 55	♎ 1. 7.42	1. 24	51

Luna D 1 transit supra sinistram axillam ♌ D 5 teget Spicam ♍ Antipodibus D 8 Aust. in fronte ♏ orienti. D 9 Antarem in Merid: Hemisphario. D 23 sub pede cextro Erichtonii.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1			△.							♄ ☌		11
2	Orië	☌					☋					12 Gregor
3 F Rem.	☍			☍			○				Eclipsis Lunæ	13 B Rem
4			□		△.		3. 15		♃ ⬠			14
5						△.					♂ ♄ ⬠ ♂	15
6		✱.	✱.								(♃ △	16
7					□							17 Gertr.
8	.△			△		□.						18
9		□					Apogæa.	Elong.	maxim			19
10 F Ocul	□				✱							20 B Ocul
11		△.		□		✱.	☾					21
12 Grego			☌				4 17					22
13	✱			✱.				♃ ☍				23
14									♄ ⊥			24
15					☌							25 AnMa
16		☍.				☌.	☊					26
17 F Lata	☌.		✱									27 B Lata
18				☌.			●					28
19			□				15. 26			♃ ⬠1		29
20		△.			✱			♂ ✱				30
21	✱		△.			✱.						31
22		□.			□		Perigæa					1 Apr.
23	□.			✱				♄ ☌				2
24 F Iudic		✱.			△.	□				♃ ⬠2		3 B Iudi
25 AnMa			☍.	□			☽					4
26	△					△	7. 24					5
27				△.					♃ ☍			6
28												7
29		☌			☍		☋				♂ ♄ ✱	8
30	☍.		△.					♃ ⬠				9
31 F Pal.						☍.		♂ ⬠				10 B Pal.

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter mane occidit.
Mars oritur post medium noctis.

Venus mane conditur Solis radiis in fine mensis.
Mercurius latet penes nos.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♓ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♍ G. M.	La S A 1	♂ Longit. ♒ G. M.	La M D 1	☉ Longitudo. ♉ G. M. S.	♀ Longit. ♈ G. M.	La M D 1	☿ Longit. ♊ G. M.	La S D 2	☽ Longitudo. ♏ G. M. S.	☽ Latitu. M D G. M	☊ Lo. ♓ 12
1	11	29.25	7	8. 8	22	16.38	59	21.28. 4	20. 0	46	10.56	16	17. 0.15	4. 31	12
2	12	29.30	7	8.10	21	17.15	2 1	22.25.45	21.12	46	12.28	17	29. 0.48	4. 53	9
3	13	29.36	7	8.11	21	17.51	3	23.23.24	22.24	46	13.58	18	♐ 10.58.27	5. 2	6
4	14	29.41	7	8.13	21	18.28	5	24.21. 2	23.36	46	15.23	19	22.52.54	A 4. 57	3 11
5	15	29.46	8	8.15	21	19. 4	7	25.18.38	24.48	46	16.46	18	♑ 4.46.37	4. 40	59
6	16	29.52	8	8.17	20	19.40	9	26.16 13	26. 0	45	18. 4	16	16.44. 1	4. 10	56
7	17	29.57	8	8.19	20	20.16	12	27.13.45	27.12	45 A	19.19	14	28.44.11	3. 29	53
8	18	♈ 0. 2	8	8.22	20	20.52	14	28.11.15	28.24	45	20.30	10	♒ 10.54.14	2. 38	50
9	19	0. 7	8	8.24	20	21.27	16	29. 8.46	29.36	44	21.36	6	23.15.15	1. 39	47
10	20	0.12	9	8.27	20	22. 3	18	♊ 0. 6.13	♉ 0.48	44	22.39	1	♓ 5.53.59	0 S 34	43
11	21	0.17	9	8.30	19	22.39	20	1. 3.41	2. 0	43	23.39	1 55	18.56.24	0 35	40
12	22	0.21	9	8.34	19	23.14	23	2. 1. 9	3.12	42	24.34	48	♈ 2.23. 8	1. 44	37
13	23	0.26	9	8.37	19	23.49	25	2.58.34	4.24	41	25.25	41	16.25. 2	2. 50	34
14	24	0.31	9	8.40	19	24.24	27	3.55.59	5.36	41	26.11	32	♉ 0.54.16	3. 47	31
15	25	0.35	10	8.44	19	24.59	30	4.53.23	6.48	40	26.54	22	15.50. 9	4. 30	28
16	26	0.40	10	8.48	18	25.34	32	5.50.45	8. 0	39	27.32	12	♊ 1. 3.57	4 D 55	24
17	27	0.44	10	8.52	18	26. 8	34	6.48. 6	9.13	38	28. 6	1 0	16.25.31	4 59	21
18	28	0.49	10	8.56	18	26.43	37	7.45.27	10.25	37	28.36	49	♋ 1.41.26	4. 42	18
19	29	0.53	11	9. 1	18	27.17	39	8.42.47	11.37	35	29. 1	36	16.42.31	4. 5	15
20	30 31	0.57	11	9. 5	18	27.51	41	9.40. 6	12.49	34	29.21	23	♌ 1.16.23	3. 13	12
21	Iun	1. 1	11	9.10	18	28.25	44	10.37.23	14. 2	33	29.37	8	15.22.45	2. 11	8
22	1	1. 5	11	9.15	17	28.59	46	11.34.39	15.14	31	29.48	M 6	29. 0 5	1 M 3	5
23	2	1. 9	12	9.20	17	29.32	49	12.31.53	16.26	30	29.55	22	♍ 12.10. 0	0 6	2 10
24	3	1.13	12	9.25	17	♓ 0. 5	51	13.29. 6	17.39	28	29.57 Ret.	38	24.58.14	1. 13	59
25	4	1.17	12	9.30	17	0.38	54	14.26.21	18.51	27	29.55	54 1	♎ 7.29.54	2. 15	56
26	5	1.20	12	9.35	17	1.11	56	15.23.35	20. 3	25	29.48	11	19.47. 6	3. 10	53
27	6	1.24	13	9.41	16	1.44	59	16.20.46	21.16	24	29.37	27	♏ 1.53.29	3. 55	49
28	7	1.28	13	9.47	16	2.16	3 1	17.17.59	22.28	22	29.22	44 2	13.57.27	4. 29	46
29	8	1.31	13	9.53	16	2.49	4	18.15. 9	23.41	20	29. 3	1	25.55. 2	4. 51	43
30	9	1.34	13	9.59	16	3.21	6	19.12.19	24.53	18	28.41	18	♐ 7.51.27	5. 0	40
31	10	1.38	14	10. 5	16	3.52	9	20. 9.27	26. 5	17	28.15	34	19.47. 5	A 4. 56	37

Luna ☽ 2 teget Austr: in fronte ♏ Americanis. ☽ 8 sub lucida in cauda ♑ ☽ teget Stellam ad clunes ♒ Indis ☽ 20 Asellum B. ♋ In Pervana ☽ 23 sub pede ♌ ☽ 29 teget Austr. in fronte ♏ America. ☽ 30 Antarem in Merid: Hemisphærio.

Iuliani.	*LUNÆ cum* ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	*Phases Lunæ.*	*INFERIORUM.* ☿ *cum*	♀ *cum*	☉ *cum*	*SUPERIOR. interse.*	*Gregoriani.*
1 *Ph. Ia*				☍			○	♄ ⬠				11
2	△	□.					9. 42					12
3 *Cruc I*			✱.			☍	*Apogaea.*					13
4	□.				△							14
5 F *Cāt*		△										15 B *Cāt.*
6				△.	□.							16
7	✱								☉ ⊥			17
8 *Stanis*			☌.			△.	12. 6	♂ △				18
9				□.	✱.		☾		♄ ⊥		☽ *teget* ♂	19 .
10		☍					☊	*Elong.*	*maxim*	♄ ✱	*Antipodibus*	20
11	☌.		.	✱.		□						21
12 F *Rog*												22 B *Rog*
13			✱.			✱.						23
14		△.			☌			♃ ⬠				24
15	✱.		□.						♂ ⬠			25
16 *Asc. D*		□.		☌			*Pe*●*rigæ*		♃ △			26 *Asc Do*
17	□.		△.			☌.	7 58					27
18		✱			✱.							28
19 F *Exa.*										♃ □		29 B *Exa*
20	.△			✱.								30
21					.□							31
22		☌.	.☍			✱	☋					1 *Iun.*
23				□	△		☽			♄ ⬠		2
24	☍.					□	0. 44					3
25				△.				*Statio*				4
26 F *Pent*						△.					♂ ♄ ⊥	5 B *Pēt*
27		✱.	.△									6
28					☍.							7
29 *Angar*	△		□.									8 *Angar*
30		□					*Apogaea.*					9
31				☍		☍.	☽ ○ 32	♃ ⬠				10

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars oritur circa mediam noctem.

Venus latet sub Sole.
Mercurius apparens circa horizontem occiduum, posteriori parte mensis rursum conditur sub Solis radios.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♈ G. M.	M D 2	♍ G. M.	S A 1	♓ G. M.	M D 3	♊ G. M. S	♉ G. M.	M A 1	♊ G. M.	M D 2	♑ G. M. S.	M A G M	♓ 10
1	11	1.41	14	10.11	15	4.24	11	21. 6.35	27.18	15	27.47	50	1.43.34	4. 39	34
2	12	1.44	14	10.18	15	4.55	14	22. 3.44	28.30	13	27.16	3 5	13.42. 8	4. 10	30
3	13	1.47	14	10.24	15	5.26	17	23. 0.51	29.43	11	26.44	20	25.42.56	3. 29	27
4	14	1.50	15	10.31	15	5.57	19	23.57.59	♊ 0.56	9	26.11	34	♒ 7.50.36	2. 39	24
5	15	1.52	15	10.37	15	6.27	22	24.55. 7	2. 8	7	25.37	46	20. 4.40	1. 41	21
6	16	1.55	15	10.44	14	6.57	25	25.52.11	3.21	5	25. 2	58	♓ 2.29.51	0. 36	18
7	17	1.58	15	10.52	14	7.27	27	26.49 16	4.33	3	24.28	4 8	15.11. 5	S 0. 31	14
8	18	2. 0	16	10.59	14	7.57	30	27.46.20	5.46	0	23.55	17	28.10.46	1. 38	11
9	19	2. 3	16	11. 6	14	8.26	33	28.43.25	6.59	O 58	23.25	24	♈ 11.33 12	2. 42	8
10	20	2. 5	16	11.14	14	8.55	36	29.40.29	8.11	56	22.56	30	25.21.59	3. 42	5
11	21	2. 8	17	11.21	14	9.24	38	♋ 0.37.32	9.24	54	22.29	34	♉ 9.40.21	4. 24	2 9
12	22	2.10	17	11.29	13	9.52	41	1.34.38	10.37	51	22. 6	37	24.23.44	4. 53	59
13	23	2.12	17	11.37	13	10.20	44	2.31.41	11.50	49	21.46	39	♊ 9.29.22	D 5. 3	55
14	24	2.14	17	11.44	13	10.48	47	3.28.46	13. 2	47	21.30	39	24.46.33	4. 51	52
15	25	2.15	18	11.52	13	11.15	50	4.25.49	14.15	44	21.19	38	♋ 10. 3. 8	4. 19	49
16	26	2.17	18	12. 1	13	11.43	52	5.22.52	15.28	42	21.11 21. 8	35	25. 8.10	3. 28	46
17	27	2.19	18	12. 9	13	12. 9	55	6.19.55	16.41	40	Dir.	31	♌ 9.52. 6	2. 25	43
18	28	2.20	19	12.18	13	12.35	58	7.16.58	17.54	37	21. 9	27	24. 7.38	1. 15	40
19	29	2.22	19	12.26	12	13. 1	4 1	8.14. 1	19. 7	35	21.17	20	♍ 7.53.13	0 M 2	36
20	30	2.23	19	12.35	12	13.26	4	9.11. 4	20.19	32	21.29	13	21. 9.47	1 14	33
21	Iul	2.25	19	12.43	12	13.51	7	10. 8. 8	21.32	30	21.46	5	♎ 4. 1.22	2. 19	30
22	1 2	2.26	20	12.52	12	14.16	10	11. 5.11	22.45	27	22. 8	A 3 56	16.32.16	3. 10	27
23	3	2.26	20	13. 1	12	14.40	13	12. 2.15	23.58	25	22.36	47	28.46.50	3. 57	24
24	4	2.27	20	13.10	12	15. 3	15	12.59.21	25.11	22	23. 6	36	♏ 10.51. 5	4. 32	20
25	5	2.28	21	13.19	11	15.27	18	13.56.24	26.24	20	23.43	26	22.49.23	4. 56	17
26	6	2.29	21	13.29	11	15.49	21	14.53.28	27.38	17	24.25	13	♐ 4.44.23	5 A 5	14
27	7	2.30	21	13.38	11	16.12	24	15.50.34	28.51	15	25.12	1	16.37.35	5 2	11
28	8	2.30	21	13.48	11	16.33	27	16.47.36	♋ 0. 4	12	26. 3	2 49	28.32.56	4. 46	8
29	9	2.31	22	13.57	11	16.55	30	17.44.40	1.17	10	26.59	36	♑ 10.32. 2	4. 18	5
30	10	2.32	22	14. 7	11	17.15	30	18.41.46	2.30	7	28. 0	23	22.37.28	3. 37	1

Luna D 5 teget lucidam in cauda ♑ Periacis. D 9 Primam lini ♓ Americanis D 25 prope Austr: in fronte ♏ D 26 teget ☽ Antarem Antipodibus.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi		☿ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1	.□	△.	✶					♀ ⊥				11
2F Trin												12B Trin
3	✶.				△							13
4									♄ ✶			14
5				.△		△		☉ ☍				15
6Cor C.		☍.	☌		□	Oriē	☋					16Cor Ch
7				□.		□.	☾					17
8	☌				✶.		23. 14					18
9 F1						✶.				♃ ⬠		19 B 1
10				✶			.					20
11		△	.✶						♂ □			21
12	✶.						Perigæa.		♃ □	♄ □		22
13		□	□		☌	☌.	●					23
14	□			☌.			14. 33					24 Ioã Ba
15		✶	△						♄ ⬠			25
16F 2	△.											26B 2
17					✶.	✶.					♂ ♃ ☍	27
18								Statio				28
19		☌	☍	✶			☋					29 Pet Pa
20	☍.				.□	□						30
21				□.			☽	♀ ☌				1 Iul.
22					△.	△	12. 41					2 Visi M
23 F 3												3B 3
24 Ioã Ba		✶	△	△						♃ ✶		4
25	△.											5
26		□.					Apogæa					6
27			.□			☍.				♂ △		7
28	□				☍							8
29 Pet Pa		△	✶.	☍.			○	Elong.	♃ ⬠			9
30F 4	✶.						15. 33	maxim	♄ □			10 B 4

Saturnus emergit ex radiis Solis mane oriens.
Iupiter d. 7 occidit in media nocte, seq. ante, postea disparet, ad Solem se recipiens.
Mars oritur in media nocte.

Venus latet sub Sole.
Mercurius penes nos latens sub Sole, Australioribus Conspicuus.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♈ G. M.	M D 2	♍ G. M.	S A 1	♓ G. M.	M D 4	♋ G. M. S.	♋ G. M	M A 0	♊ G. M.	M A 2	♒ G. M. S.	M A G. M	♓ 8
1	11	2.32	22	14.16	11	17.36	36	19.38.53	3.43	5	29. 6	9	4.48.44	2. 46	58
2	12	2.32	22	14.26	11	17.55	39	20.36. 0	4.56	2	♋ 0.16	I 56	17. 6. 8	1. 46	55
3	13	2.32	23	14.36	10	18.14	42	21.33. 8	6.10	S 0	1.31	42	29.31.50	0. 41	52
4	14	Ret. 2.32	23	14.46	10	18.33	45	22.30.17	7.23	3	2.50	28	♓ 12. 9.36	S 0. 27	49
5	15	2.32	23	14.56	10	18.51	48	23.27.24	8.36	5	4.14	14	24.59. 9	1. 35	46
6	16	2.32	24	15. 6	10	19. 8	51	24.24.33	9.50	8	5.42	1	♈ 8. 5.44	2. 40	42
7	17	2.31	24	15.17	10	19.25	54	25.21.42	11. 3	10	7.16	O 47	21.28.18	3. 37	39
8	18	2.31	24	15.27	10	19.41	57	26.18.52	12.16	13	8.53	33	♉ 5.11.54	4. 23	36
9	19	2.30	24	15.38	10	19.56	S 0	27.16. 4	13.30	15	10 33	20	19.16.13	4. 56	33
10	20	2.29	25	15.48	10	20.11	2	28.13.16	14.43	17	12.16	8 S	♊ 3.43.56	5 D 10	30
11	21	2.28	25	15.59	9	20.25	5	29.10.29	15.57	20	14. 2	4	18.27.38	5 4	26
12	22	2.27	25	16. 9	9	20 39	8	♌ 0. 7.43	17.10	22	15.55	16	♋ 3.25.44	4. 38	23
13	23	2.26	26	16.20	9	20.52	11	1. 4.57	18.24	25	17.50	27	18.24.58	3. 53	20
14	24	2.25	26	16.31	9	21. 4	14 A	2. 2.11	19.37	27	19.46	37	♌ 3.21.17	2. 52	17
15	25	2.24	26	16.41	9	21.15	16	2.59.27	20.51	29	21.44	47	18. 1.26	1. 40	14
16	26	2.23	26	16.52	9	21.26	19	3.56.43	22. 4	31	23.43	56 I	♍ 2.16.49	0 M 24	11
17	27	2.22	27	17. 4	9	21.36	22	4.54. 1	23.18	34	25.47	5	16. 7.53	0 52	7
18	28	2.21	27	17.15	9	21.45	25	5.51.21	24.32	36	27.50	12	29.31.26	2. 2	4
19	29	2.19	27	17.26	9	21.53	28	6.48.42	25.45	38	29.54	19	♎ 12.28.27	3. 4	1
20	30 31	2.17	27	17.37	9	22. 1	30	7.46. 1	26.59	40	♌ 2. 0	25	25. 2.50	3. 59	7 58
21	Au	2.16	28	17.48	8	22. 8	32	8.43.24	28.13	42	4. 5	30	♏ 7.19.35	4. 34	55
22	1	2.14	28	18. 0	8	22.14	35	9.40.47	29.27	44	6.11	34	19.22.46	5. 0	51
23	2	2.12	28	18.11	8	22.19	37	10.38.12	♌ 0.40	46	8.17	38	♐ 1.19.44	5 A 13	48
24	3	2.10	28	18.23	8	22.24	40	11.35.38	1.54	48	10.22	40	13.11.52	5 12	45
25	4	2. 8	29	18.34	8	22.28	42	12.33. 4	3 8	50	12.26	D 42	25. 4.26	4. 58	42
26	5	2. 5	29	18.46	8	22.31	44	13.30.32	4.22	52	14.30	43	♑ 7. 1.53	4. 31	39
27	6	2. 3	29	18.57	8	22.33	47	14.28. 0	5.36	54	16.32	44	19. 4.32	3. 52	36
28	7	2. 1	29	19. 9	8	22.34	49	15.25.29	6.50	56	18 33	43	♒ 1.15.51	3. 2	32
29	8	1.58	30	19.21	8	22.35 Ret.	51	16.22.59	8. 4	57	20.33	43	13.37 0	2. 2	29
30	9	1.55	30	19.33	8	22.34	53	17.20.32	9.17	59	22.32	41	26.10.12	0. 5[illegible]	[illegible]6
31	10	1.53	30	19 45	8	22.33	55	18.18. 5	10.31	1 1	24.30	39	♓ 8.54.39	S 0. 14	23

Luna D 6 teget primam lini ♓ & D 9 Plejadas Americanis. D 16 Sinistram axillam ♌ Mexicanis D 17 pedem ♌ Indis, D 23 Antarem Antipodibus, D 29 Lucidam in cauda ♑ orienti.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Oriẽ	☉	♀ Oriẽ	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1												11
2 Visit M												12
3					△·	△	☊	♄□				13 Marg
4		☍	☌·	△·				♃·⬠			Statio ♄	14
5	☌·					□·						15 Div A
6					□							16
7 F 5				□			☾					17 B 5
8		△·			✱·	✱	7. 19					18
9	✱·		✱	✱·								19
10		□·										20
11	□·		□				Perigæa		♃✱			21
12		✱·						♃✱				22 Ma M
13 Marg	△·		△	☌·	☌	·☌	●	♀☌				23
14 F 6							21 45	♂△		♄△		24 B 6
15 Div Ap									♂△			25 Iacobi
16							☋					26 Anna
17		☌	☍		✱·	✱·						27
18	☍			✱·								28
19												29
20					□	□·		♄△				30
21 F 7		✱·		□			☽					31 B 7
22 MarM			△		△·							1 Vinc P
23	△			△·		△·	2. 59					2
24		□	□·				Apogæa.		♄△			3
25 Iacobi	□·							☉☌				4
26 Anna						Occi						5 Domi
27		·△	✱					♂②				6 Clar C
28 F 8	✱				☍·		5. 44	♃⊥				7 B 8
29				☍		☍·	○			♂②		8
30							☊	♂⏏			Statio ♂	9
31		☍·						♄②				10 Laurẽ

Saturnus oritur ante mediam noctem.
Iupiter latet sub Sole.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus & Mercurius latent sub Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♈ G. M.	M D 2	♍ G. M.	S A 1	♓ G. M.	M A 5	♌ G. M. S.	♌ G. M.	S A 1	♌ G. M.	S D 1	♓ G. M. S.	S A G M	♓ 7
1	11	1.50	30	19.57	8	22.31	57	19.15.40	11.45	2	26.26	36	21.51.42	1. 25	20
2	12	1.47	31	20. 9	8	22.28	59 6	20.13.18	12.55	4	28.20	33	♈ 5. 1.18	2. 32	17
3	13	1.44	31	20.21	7	22.25	0	21.10.57	14.14	5	♍ 0.14	29	18.22.31	3. 32	13
4	14	1.41	31	20.33	7	22.20	1	22. 8.36	15.28	7	2. 5	25	♉ 1.54.57	4. 21	10
5	15	1.48	31	20.45	7	22.15	3	23. 6.17	16.42	8	3.56	21	15 42.45	4. 57	7
6	16	1.35	31	20.57	7	22. 9	4	24. 4. 0	17.56	10	5.44	16	29.41.40	5. 15	4
7	17	1.32	32	21. 9	7	22. 2	6	25. 1.44	19.10	11	7.32	11	♊ 13.54.37	D 5. 14	1 6
8	18	1.28	32	21.22	7	21.54	7	25.59.30	20.24	12	9.18	5	28.18. 6	4. 54	57
9	19	1.25	32	21.34	7	21.46	8	26.57.16	21.38	13	11. 2	0	♋ 12.50.27	4. 15	54
10	20	1.22	32	21.46	7	21 37	8	27.55. 5	22.53	14	12.46	0 54	27.23.43	3. 20	51
11	21	1.18	32	21.59	7	21.27	9	28.52.56	24. 7	16	14.27	47	♌ 11.53.53	2. 12	48
12	22	1.14	33	22.11	7	21.17	10	29.50.47	25.21	17	16. 8	40	26.14. 8	0. 56	45
13	23	1.11	33	22.23	7	21. 5	10	♍ 0.48.42	26.35	17	17.47	33	♍ 10.21.29	M 0. 22	42
14	24	1. 7	33	22.36	7	20.53	10	1.46.39	27.50	18	19.25	26	24. 5.18	1. 37	38
15	25	1. 3	33	22.48	7	20.41	10	2.44.36	29. 4	19	21. 1	19	♎ 7.28. 7	2. 45	35
16	26	1. 0	33	23. 1	7	20.28	10	3.42.35	♍ 0.19	20	22.37	12	20.28.42	3. 42	32
17	27	0.56	34	23.14	7	20.14	9	4.40.37	1.33	21	24.10	4	♏ 3. 5.57	4. 26	29
18	28	0.51	34	23.26	7	20. 0	9	5.38.40	2.47	21	25.43	M 4	15.27. 0	4. 57	26
19	29	0.47	34	23.39	7	19.46	8	6.36.44	4. 2	22	27.14	11	27.33.22	S A 5 14	23
20	30	0.43	34	23.52	7	19.31	7	7.34.52	5.16	22	28.44	19	♐ 9.28. 8	5 18	19
21	31	0.39	34	24. 4	7	19.15	6	8.33. 1	6.31	23	♎ 0.13	27	21.19.46	5. 7	16
22	Sep	0.35	34	24.17	7	19. 0	5	9.31.11	7.45	23	1.41	36	♑ 3.12.51	4. 44	13
23	1	0.31	34	24.30	7	18.44	3	10.29.23	9. 0	24	3. 7	44	15. 7.33	4. 8	10
24	2 3	0.26	35	24.42	7	18.28	2	11.27.37	10.14	24	4.31	52	27.11.26	3. 21	7
25	4	0.22	35	24.55	7	18.11	0 5	12.25.53	11.29	24	5.55	1 0	♒ 9.27.59	2. 24	3
26	5	0.18	35	25. 8	7	17.54	58	13.24.13	12.43	24	7.17	8	22. 1.34	1. 19	0
27	6	0.14	35	25.21	7	17.37	55	14.22.32	13.58	24	8.38	16	♓ 4.46.38	0. 9	5 57
28	7	0. 9	35	25.34	7	17.20	53	15.20.55	15.12	D 24	9.57	24	17.49.31	S 1. 3	54
29	8	0. 4	35	25.47	7	17. 4	51	16.19.20	16.27	24	11.14	33	♈ 1.11 1	2. 13	51
30	9	0. 0	35	25.59	7	16.47	48	17.17.46	17.42	24	12.30	41	14.45.34	3. 17	48
31	10	♓ 29.55	35	26.12	7	16.30	46	18.16.14	18.56	24	13.45	49	28.31.49	4. 11	44

Luna D 7 seget cornu Austr: ♉ & D 19 Australem in fronte ♏ Indis. D 25 Lucidam in cauda ♑ D 29 primam lini ♓.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Vinc P	☌·		☌							♃ ⊥		11
2					△							12
3				△				♄ ⬠				13
4 F 9						△			♂ ⬠2	♂ ⬠		14 B 9
5 Domi.		△	✱	□·	□		13. 36					15 Asc M
6 Clar C	✱					□	☾					16
7		□·	□·	✱·	✱		Perigea.			♄ ⬠2		17
8	□					✱·			♃ ⊥			18
9		✱·	△·						♂ ⬠		♂ ♃ ☍	19
10 Lauré	△											20 Bernh
11 F 10					☌·		Eclip. ☉		♄ ⬠2			21 B·10
12				☌			● ☋					22
13		☌·	☍·			☌·	6. 30			♄ ⬠		23
14	☍·							♂ ☍				24 Barth
15 Asc M				●								25
16					✱·			♃ ☌	♄ ⬠			26
17				✱								27
18 F 11		✱·	△									28 B 11
19	△			□·	□·	·✱	☽					29 Dec Io
20 Bernh			□·				19. 52					30
21	□·	□				□·	Apogea	♄ ☍				31
22				△·	△							1 Sept.
23		△·	✱									2
24 Barth	✱					△·						3
25 F 12												4 B 12
26							Eclip. ☽					5
27				☍·	☍·		○ ☊					6
28	☌·	☍·	·☌				19. 4		☉ ☌			7
29 Declo					Occi	☍·			♂ ☍	♂ ☍		8 Na M
30			Occi									9
31												10

Saturnus oritur post Solis occasum.
Iupiter latet sub Sole.
Mars in fine mensis pernox visitur.

Venus & Mercurius latent sub radiis Solis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♓ G. M.	M D 2	♍ G. M.	S A 1	♓ G. M.	M A 5	♍ G. M. S.	♍ G. M.	S D 1	♎ G. M.	M D 1	♉ G. M. S.	S A G. M	♓ 5
1	11	29.51	35	26.25	6	16.13	43	19.14.45	20.11	24	14.58	56 2	12.27.40	4. 50	41
2	12	29.46	36	26.38	6	15.57	40	20.13.17	21.26	23	16. 9	4	26.30.25	5 D 12	38
3	13	29.42	36	26.51	6	15.41	37	21.11.51	22.40	23	17.18	12	♊ 10.37. 2	5 16	35
4	14	29 37	36	27. 4	6	15.25	33	22.10.28	23.55	23	18.25	20	24.44.35	5. 1	32
5	15	29.32	36	27.17	6	15. 8	30	23. 9. 6	25.10	22	19.30	27	♋ 8.54.10	4 .27	29
6	16	29.28	36	27.30	6	14.54	26	24. 7.48	26.24	21	20.35	35	23. 2.42	3. 37	25
7	17	29.23	36	27.43	6	14.39	22	25. 6.31	27.39	21	21.34	42	♌ 7 9.40	2. 35	22
8	18	29.18	36	27.56	6	14.24	18	26. 5.15	28.54	20	22.32	48	21.11.18	1. 23	19
9	19	29.14	36	28. 9	6	14.10	14	27. 4. 2	♎ 0. 9	19	23.27	55	♍ 5. 4.44	0. 7	16
10	20	29. 9	36	28.22	6	13.57	10	28. 2.50	1.23	19	24.19	3 1	18.46.35	—M— 1. 8	13
11	21	29. 4	36	28.35	6	13.44	6	29. 1.41	2.38	18	25. 9	7	♎ 2.15.11	2. 18	9
12	22	29. 0	36	28.48	6	13.31	1	♎ 0. 0.34	3.53	17	25.54	12	15.27. 7	3. 19	6
13	23	28.55	36	29. 1	6	13.20	4 57	0.59.30	5. 8	16	26.37	17	28.22.33	4. 8	3
14	24	28.50	36	29.14	7	13. 9	52	1.58.28	6.23	15	27.15	21	♏ 11. 0. 5	4. 44	0
15	25	28.46	36	29.27	7	12.58	47	2.57.28	7.38	14	27.48	25	23.21. 4	5. 6	4 57
16	26	28.41	36	29.40	7	12.48	43	3.56.31	8.52	12	28.17	29	♐ 5.28.59	5 A 14	54
17	27	28.36	36	29.53	7	12.39	38	4.55.35	10. 7	11	28.41	31 A	17.24.10	5 8	50
19	28	28.31	36	♎ 0. 6	7	12.31	34	5.54.41	11.22	10	28.59	33	29.17.34	4. 48	47
19	29	28.27	36	0.18	7	12.23	29	6.53.51	12.37	9	29.11 29.17	34	♑ 11. 6.55	4. 17	44
20	30 Oct	28.22	36	0.31	7	12.16	25	7.53. 2	13.52	7	Ret.	33	23. 0.53	3. 34	41
21	1	28.17	36	0.44	7	12.10	20	8.52.15	15. 7	6	29.16	32	♒ 5. 3.50	2. 42	38
22	2	28.13	36	0.57	7	12. 5	15	9.51.32	16.22	4	29. 7	29	17.20.38	1. 41	35
23	3	28. 8	36	1.10	7	12. 1	10	10.50.49	17.37	3	28.50	25	29.54.56	0 S 34	31
24	4	28. 4	36	1.23	7	11.57	5	11.50. 9	18.52	1	28.27	20	♓ 12.49.57	0 37	28
25	5	28. 0	36	1.36	7	11.54	1 3	12.49.32	20. 6	0 59	27.55	13	26. 8.47	1. 47	25
26	6	27.55	36	1.49	7	11.52	56	13.48.55	21.21	58	27.14	3 2	♈ 9.49. 5	2. 52	22
27	7	27.51	36	2. 2	7	11.50	51	14.48.22	22.36	56	26.26	53	23.50.13	3. 51	19
28	8	27.46	36	2.15	7	11.50 Dir.	46	15.47.51	23.51	54	25.30	40	♉ 8. 6.20	4. 34	15
29	9	27.42	36	2.27	7	11.50	41	16.47.21	25. 6	52	24.28	26	22.31.19	5 D 1	12
30	10	27.38	36	2.40	7	11.51	37	17.46.54	26.21	51	23.20	10	♊ 6.59.43	5 9	9

Luna D 3 sub pede dext: Erichtonii D 16 teget cor ♏ & D 19 Humerum sinistr. ♐ Antipodibus D 22 Lucidam in cauda ♑ D 26 primam lini ♓ D 29 teget ☽ Plejadas Zona frigida Septentrionali.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 F 13			✱	△.	△.			♂ ⬠				11 B 13
2	✱	△					19. 17					12
3			□	□.	□.	△.	☾					13
4	□	□					Perigea					14 Ex.Cr
5			△			□.						15
6	△	✱		✱	✱			♂ ⬠2				16
7								Elong.	♃ ☌			17
8 F 14						✱		maxim	♄ ☍			18 B 14
9			☍.				☋					19
10	☍.	☌.		☌.			●			♃ ☌		20
11		Oriē			☌		17 49			♄ ☍		21 Angar
12	Occi					☌.					♃ ♄ ☍	22 (Mat
13												23
14 Ex Cr.			△									24
15 F 15	△	✱		✱.								25 B 15
16			□.		✱			♄ ⬠				26
17	□.						Apogea.					27
18 Angar		□		□.		.✱	☽		♂ ⬠			28
19			✱		□		14. 36					29 Mich
20	✱	△.				□						30
21 Math				△	△.			Statio				1 Octob.
22 F 16						△.						2 B 16
23			☌.				☊		♂ ⬠2			3
24								♄ ⬠		♂ ⬠		4 Franc
25	☌	☍										5
26				☍	☍.		○					6
27						☍	7. 22					7 Brigit
28			✱					♀ ☌			Statio ♂	8
29 F Mic.	✱	△.										9 B 17
30			□	△.					♄ ⬠	♂ ⬠2		10

Saturnus pernox oritur vesperi occidit mane.
Iupiter mane ex Solis radiis exit.
Mars occidit ante Solis exortum.

Venus latet sub Sole.
Mercurius latet penes nos, at in Austro apparebit clarissime.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit,	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lō
		♓ G. M.	M D 2	♎ G. M.	S A 1	♓ G. M.	M A 3	♎ G. M. S	♎ G. M.	S D 0	♎ G. M.	M A 1	♊ G. M. S.	S D G. M	♓ 4
1	11	27.34	36	2.53	7	11.53	32	18 46.30	27.36	49	22. 9	53	21.24.35	4. 58	6
2	12	27.29	36	3. 6	7	11.55	27	19.46. 6	28.51	47	20.55	34	♋ 5.43.11	4. 28	3
3	13	27.25	35	3.18	7	11.59	22	20 45.46	♏ 0. 6	41	19.41	14	9.50.21	3. 41	0
4	14	27.21	35	3.31	7	12. 3	18	21.45.27	1.21	43	13.29	O 54	♌ 3.47.49	2. 47	3 16
5	15	27.17	35	3.44	7	12. 8	13	22.45.12	2.36	41	17.21	33	17.34.44	1. 35	53
6	16	27.13	35	3.56	8	12.14	9	23 44.57	3.51	38	16.20	13	♍ 1.10.55	0. 23	50
7	17	27. 9	35	4. 9	8	12.20	4	24.44.46	5. 6	36	15.27	S 7	14.37.41	M 0. 49	47
8	18	27. 5	35	4.21	8	12.27	0	25.44.35	6.21	34	14.43	26	27.54.11	1. 58	44
9	19	27. 2	35	4.34	8	12.35	2 55	26.44.27	7.36	32	14. 9	43	♎ 11. 0.28	2. 59	41
10	20	26.58	35	4.46	8	12.44	51	27.44.22	8.51	30	13.48	59	23.55.17	3. 50	37
11	21	26.54	35	4.59	8	12.53	46	28.44.18	10. 6	27	13.37 Dir.	1 13	♏ 6.30.52	4. 29	34
12	22	26.51	34	5.11	8	13. 3	42	29.44.17	11.21	25	13.38	26	19. 5.32	4. 54	31
13	23	26.47	34	5.24	8	13.14	38	♏ 0.44.18	12.36	23	13.50	37	♐ 1.22.55	5 A 5	28
14	24	26.44	34	5.36	8	13.25	34	1.44.20	13.51	20	14.13	46	13.29. [illegible]	5 2	25
15	25	26.40	34	5.48	8	13.37	30	2.44.2[illegible]	15. 6	18	14.46	54	25.28.51	4. 45	21
16	26	26.37	34	6. 0	8	13.50	26	3.44.33	16.21	16	15.27	2 0	♑ 7.18.59	4. 17	18
17	27	26.34	34	6.13	8	14. 4	22	4.44.42	17.36	13	16.17	4	19. 9. 1	3. 37	15
18	28	26.31	34	6.25	9	14.17	18	5.44.53	18.51	11	17.14	7	♒ 1. 1.53	2. 48	12
19	29	26.28	33	6.37	9	14.32	14	6.45. 4	20. 6	8	18.17	9	13. 1.18	1. 51	9
20	30	26.25	33	6.49	9	14.47	10	7.45.18	21.21	6	19.26	10	25.14.30	0 S 48	6
21	31	26.22	33	7. 1	9	15. 3	6	8.45.34	22.36	4	20.40	9	♓ 7.46.56	0 18	2
22	No 1	26.19	33	7.13	9	15.19	1 3	9.45.53	23.51	1 M	21.58	D 8	20.42.34	1. 26	2 59
23	2	26.17	33	7.25	9	15.36	19	10.46.15	25. 6	1	23.20	6	♈ 4. 4.24	2. 31	56
24	3	26.14	33	7.36	9	15.53	55	11.46.39	26.21	4	24.43	3	17.55.1	3. 30	53
25	4	26.11	33	7.48	9	16.11	52	12.47. 3	27.36	6	26. 9	0	♉ 2.10.42	4. 17	50
26	5	26. 9	32	8. 0	9	16.30	48	13.47.28	28.51	9	27.38	1 16	16.50.51	4. 49	46
27	6	26. 7	32	8.11	9	16.49	45	14.47.55	♐ 0. 6	11	29. 8	52	♊ 1.44.32	5. 2	43
28	7	26. 5	32	8.23	10	17. 9	41	15.48.22	1.21	14	♏ 0.59	47	16.39.20	D 4. 54	40
29	8	26. 3	32	8.35	10	17.29	38	16.48.53	2.36	16	2.12	42	♋ 1.30.23	4. 26	37
30	9	26. 1	32	8.46	10	17.50	35	17.49.26	3.51	19	3.45	36	16. 7.57	3. 41	34
31	10	25.59	31	8.57	10	18.11	31	18.50. 0	5. 6	21	5.19	30	♌ 0.28 16	2. 43	31

Luna D 3 teget Humerum sinist: ♊ Indis D 5 Cor ♌ D 6 Sinistram axillam ♌ in Peruana D 16 Humerum sinistr: ♐ Antipodibus. D 23 primam Lini ♓ D 26 Plejadas & D 30 Humerum sinistr: ♊ Americanis septentrionalibus.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1		□			△	△						11
2			△			Orië	Perigæa.	☉ ☍				12
3	△			□	□	□	☾					13
4 Franc		✶					1. 44	♂ ②				14
5				✶		✶			♄ ②			15 Hedvi
6 F 18			☍		✶		☋		♃ ⊥			16 B 18
7 Brigit												17
8	☍	☌										18 LucaE
9						☌						19
10				☌			●			♄ ⬠		20
11			△		☌		7. 49					21 Vrsule
12	△							Statio				22
13 F 19		✶							♂ △			23 B 19
14			□			✶		♀ ⊥		♄ ②		24
15 Hedv.	□	□		✶			Apogæa					25
16			✶		✶	□						26
17	✶											27
18 Luca		△		□			☽	Elong.	maxim	♃ ⊥		28 SimIu
19					□	△	10. 18					29
20 F 20							☊					30 B 20
21 Vrsula			☌	△				♂ ②				31
22	☌				△							1 CmSa
23		☍							♄ △			2
24						☍		♄ ⬠				3
25				☍			○					4
26	✶		✶		☍		18. 36					5
27 F 21		△										6 B 21
28 SimIu	□		□					♄ ②				7
29		□				△	Perigæa					8
30	△		△	△				♀ ⊥		♂ △		9
31		✶			△	□						10

Saturnus occidit ante ortum Solis.
Iupiter oritur ante Solem.
Mars occidit post mediam noctem.

Venus latet sub Sole.
Mercurius mane ex Solis radiis emergens, postea rursum sub Solem refulget.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♓ G. M.	M D 2	♎ G. M.	S A 1	♓ G. M.	M A 1	♏ G. M. S.	♐ G. M.	M D 0	♏ G. M.	S D 1	♌ G. M. S.	S D G. M	♓ 2
1	11	25.57	31	9. 9	10	18.32	28	19.50.39	6.21	24	6.54	24	14.27.28	1. 37	27
2	12	25.55	31	9.20	10	18.55	25	20.51.17	7.37	26	8.29	18	28. 7.28	0 M 26	24
3	13	25.54	31	9.31	10	19.18	22	21.51.58	8.52	29	10. 4	12	♍ 11.31.31	0 45	21
4	14	25.52	31	9.42	10	19.41	19	22.52.40	10. 7	31	11.39	5	24.41.21	1. 52	18
5	15	25.51	30	9.53	11	20. 5	16	23.53.23	11.22	33	13.15	0 58	♎ 7.37.44	3. 5	15
6	16	25.50	30	10. 4	11	20.28	13	24.54. 8	12.37	36	14.50	52	20.22.55	3. 43	12
7	17	25.48	30	10.15	11	20.52	10	25.54.53	13.52	38	16.26	45	♏ 2.57.10	4. 21	8
8	18	25.47	30	10.26	11	21.16	8	26.55.58	15. 7	41	18. 1	38	15.23.10	4. 47	5
9	19	25.47	29	10.36	11	21.40	5	27.56.31	16.22	43	19.36	31	27.42. 6	4. 59	2
10	20	25.46	29	10.47	11	22. 4	2	28.57.22	17.37	45	21.12	24	♐ 9.50.38	A 4 57	1 59
11	21	25.45	29	10.58	12	22.29	0 59	29.58.15	18.52	48	22.47	17	21.52.28	4. 42	56
12	22	25.44	29	11. 8	12	22 55	57	♐ 0.59. 8	20. 7	50	24.22	10	♑ 3.48. 2	4. 15	52
13	23	25.43	29	11.18	12	23.22	54	2. 0. 5	21.22	52	25.57	3	15.40.37	3. 37	49
14	24	25.43	28	11.29	12	23.48	52	3. 1. 2	22.37	54	27.31	M 3	27.31.19	2. 49	46
15	25	25.42	28	11.39	12	24.15	49	4. 2. 0	23.52	57	29. 6	10	♒ 9.24. 4	1. 54	43
16	26	25.42	28	11.49	12	24.42	47	5. 3. 1	25. 7	59	♐ 0.41	17	21.22.55	0 53	40
17	27	25.42 Dir.	28	11.59	12	25. 9	44	6. 4. 1	26.22	1 1	2.15	23	♓ 3.33.45	0 S 12	37
18	28	25.42	28	12. 9	13	25.37	42	7. 5 1	27.37	3	3.50	30	16. 1.37	1. 17	33
19	29	25.42	27	12.18	13	26. 5	39	8. 6. 4	28.52	5	5.24	36	28.52 11	2. 20	30
20	30	25.42	27	12.28	13	26.33	37	9. 7. 6	♑ 0. 7	7	6.58	42	♈ 12.10.11	3. 18	27
21	De 1	25.42	27	12.38	13	27. 1	35	10. 8 11	1.22	9	8.32	48	25.57.31	4. 6	24
22	2	25.43	27	12.47	13	27.30	33	11. 9.18	2.37	11	10. 6	54	♉ 10.15.51	4. 42	21
23	3	25.44	26	12 57	13	27.59	31	12.10.24	3.52	13	11.41	I 0	25. 1.19	4 D 59	18
24	4	25.44	26	13. 6	14	28.29	28	13.11.31	5. 7	15	13.15	6	♊ 10. 7.25	4 57	14
25	5	25.45	26	13.15	14	28.58	26	14.12.40	6.22	17	14.49	11	25.22.22	4. 33	11
26	6	25.46	26	13.24	14	29.28	24	15.13.48	7.37	18	16.23	17	♋ 10.35. 8	3. 50	8
27	7	25.47	25	13.33	14	29.58	22	16.14.58	8.52	20	17.57	22	25.35. 4	2. 52	5
28	8	25.48	25	13.42	14	♈ 0.28	20	17.16.10	10. 6	22	19.32	27	♌ 10.13. 8	1. 43	2
29	9	25.49	25	13.50	15	0.59	18	18.17.22	11.21	23	21. 6	31	24.27. 8	0 M 29	0 58
30	10	25.50	25	13.59	15	1.29	16	19.18.34	12.36	25	22.40	36	♍ 8.14. 2	0 44	55

Luna D 23 teget Plejadas Asia magna. D 24 sub cornu Aust. ♉ D 26 prope humerum finistr ♊ D 29 teget Cor ♌ in Oceano Brasilio.

Iuliani.	LVNÆ ♄ Occi	cum ♃ Oriẽ	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum.	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
10m. S				□			10 ☾ 15	♃ ⊥				11 Marti
2					□.	⚹.	☋					12
3 F 22			☍.	⚹					♃ ⚹			13 B 22
4	☍											14
5		☌			⚹							15
6										♄ △		16
7												17
8	△.		△			☌						18
9				☌			●					19 Elisab
10 F 23		⚹			☌.		o. 32	♂ △				20 B 23
11 Marti	□		□									21 Ob Ma
12		□.					Apogea.	♄ △				22
13	⚹.		⚹.									23
14				⚹.		⚹			♃ ⬠			24
15		△							♂ □			25 Catha
16					⚹	□.	☊		♄ □			26
17 F 24				□			☽					27 E 1 Ad
18	☌.		☌.				5. 14				♂ ♄ ☌	28
19 Elisab				△.	□	△.					Statio ♄	29
20		☍										30 Andre
21 Obl M					△							1 Dec.
22												2
23	⚹		⚹				5. 12	♃ ⚹		♃ ⚹		3
24 F 25		△		☍		☍	○	☉ ☌				4 B 2 Ad
25 Catha	□		□		☍.	Occi	Perigea					5
26		□										6 Nicol.
27	△		△									7
28		⚹		△.		△.						8 Con M
29							☋					9
30 Andre				□.	△		21 ☾ 29					10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter oriens post mediam noctem ; d. 18. culminat oriente Sole.
Mars occidit post mediam noctem.

Venus vesperi emergit ex radiis Solis & fit Hesperus.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ
		♓ G. M.	M D 2	♎ G. M.	S A 1	♈ G. M.	M A 0	♐ G. M. S.	♑ G. M.	M D 1	♐ G. M.	M D 1	♍ G. M. S.	M G. D M	♓ 0
1	11	25.52	25	14. 7	15	2. 0	14	20.19.48	13.51	26	24.15	40	21.37.54	1. 53	52
2	12	25.53	24	14.16	15	2.32	13	21.21. 2	15. 6	28	25.49	44	♎ 4.40.35	2. 53	49
3	13	25.55	24	14.24	15	3. 3	11	22.22.14	16.21	29	27.24	48	17.26.47	3. 44	46
4	14	25.57	24	14.32	16	3.35	9	23.23.29	17.36	30	28.59	52	29.59.12	4. 24	43
5	15	25.58	24	14.40	16	4. 6	7	24.24.44	18.51	32	♑ 0.34	55	♏ 12.20.17	4. 50	39
6	16	26. 0	23	14.48	16	4.38	6	25.25.59	20. 5	33	2. 9	58	24.33.50	5. 2	36
7	17	26. 2	23	14.55	16	5.10	4	26.27.17	21.20	34	3.45	2 1	♐ 6.39.19	A 5. 1	33
8	18	26. 5	23	15. 3	16	5.42	2	27.28.34	22.35	35	5.20	3	18.40.33	4. 46	30
9	19	26. 7	23	15.10	17	6. 5	1	28.29.50	23.50	36	6.56	5	♑ 0.37.25	4. 19	27
10	20	26. 9	22	15.18	17	6.47	S 1	29.31. 9	25. 5	37	8.32	7	12.31. 5	3. 41	24
11	21	26.11	22	15.25	17	7.20	3	♑ 0.32.27	26.19	38	10. 8	8	24.23.52	2. 53	20
12	22	26.14	22	15.32	17	7.53	4	1.33.44	27.34	39	11.43	9	♒ 6.17.46	1. 37	17
13	23	26.17	22	15.39	D 17	8.26	6	2.35. 3	28.49	39	13.19	10	18.13.16	0. 56 S	14
14	24	26.20	22	15.45	18	8.59	7	3.36.22	♒ 0. 4	40	14.55	10	♓ 0.17. 6	0. 9	11
15	25	26.23	21	15.52	18	9.32	9	4.37.40	1.18	41	16.31	9	12.30.41	1. 14	8
16	26	26.26	21	15.58	18	10. 6	10	5.39. 1	2.33	41	18. 7	8	24.59.52	2. 17	4
17	27	26.29	21	16. 5	18	10.39	11	6.40.20	3.48	42	19.43	7	♈ 7.46.23	3. 14	1
18	28	26.32	21	16.11	19	11.13	13	7.41.38	5. 2	42	21.18	5	20.57.15	4. 4	29 58
19	29	26.35	21	16.17	19	11.47	14	8.42.58	6.17	A 42	22.53	3	♉ 4.30.20	4. 41	55
20	30	26.38	20	16.23	19	12.20	16	9.44.16	7.31	42	24.27	0	18.43.55	5. 3 D	52
21	31	26.42	20	16.28	19	12.55	17	10.45.34	8.46	43	26. 1	I 56	♊ 3.19.41	5. 7	49
22	Ian	26.45	20	16.34	19	13.29	18	11.46.54	10. 0	43	27.34	52	18.20. 9	4. 49	45
23	1	26.49	20	16.39	20	14. 3	19	12.48.13	11.15	43	29. 5	47	♋ 3.33.42	4. 11	42
24	2 3	26.53	20	16.44	20	14.38	21	13.49.30	12.29	43	♒ 0.36	41	18.52.56	3. 15	39
25	4	26.57	19	16.49	20	15.12	22	14.50.49	13.44	42	2. 4	34	♌ 4. 3.56	2. 5	36
26	5	27. 1	19	16.54	20	15.47	23	15.52. 6	14.58	42	3.30	27	18.57. 5	0. 48 M	33
27	6	27. 5	19	16.59	21	16.22	24	16.53.22	16.12	42	4.53	19	♍ 3.26.27	0. 30	29
28	7	27. 9	19	17. 3	21	16.56	25	17.54.40	17.27	41	6.13	9 O	17.27.53	1. 43	26
29	8	27.13	19	17. 7	21	17.31	26	18.55.55	18.41	41	7.31	59	♎ 1. 1.11	2. 48	23
30	9	27.17	18	17.12	21	18. 6	28	19.57.11	19.55	40	8.43	48	14. 9. 5	3. 45	20
31	10	27.21	18	17.16	22	18.41	29	20.58.26	21.10	40	9.50	36	26.53.35	4. 27	17

Luna ☽ 20 teget Plejadas. ☽ 24 humerum finist: ♊ Mexicanis. ☽ 26 sub corde ♌ n.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 F 1 Ad	☍		☍.			□			♄ ⬠			11 B 3 Ad
2		☌.			□.			♄ □	♃. □			12
3				✱		✱.		♃. ⬠				13 Lucie
4 Barba												14 Angar
5					✱.							15
6 Nicol.	△		△.							♄ □		16
7		✱.								♃ ⬠		17
8 F 2 Ad	□.			☌.			19. 19 ●	♂ □				18 B 4 Ad
9			□			☌.	Apogea		♂ ⬠			19
10		□							♄ ✱			20
11	✱				☌							21 Thom
12		△	✱									22
13 Lucia								♄ ⬠				23
14				✱			☊	♃ □				24
15 F 3 Ad						✱						25 B Na C
16	☌			□.	✱.		☽					26 Steph.
17		☍.	☌				21. 43					27 Ioa Ev
18 Angar						□						28
19				△	□							29
20	✱.					△						30 David
21 Thom		△.	✱.		△			♄ ✱				31
22 F 4 Ad	□.											1 A Ci C
23		□.	□.	☍.			Pe◯ri.					2
24	△.					☍.	15. 30					3
25 Nat. C		✱.	△.		☍.					♄ ⬠		4
26 Steph							☋	♂ ⬠		♂. □		5
27 Ioã Ev									♃ △	♃ □		6 Epiph.
28	☍.			△					♂. ✱		♂ ♃ ☍	7
29 F						△.						8 A 1 Ep
30 David		☌	☍	□	△.		☾		⊙ 1			9
31							11. 52					10

Saturnus occidit in media nocte.
Iupiter oritur post mediam noctem.
Mars occidit circa medium noctis.

Venus Hesperus occidit post Solem in claritate crepusculi.
Mercurius ultima parte mensis emergit vesperi è Solis radiis.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum Æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXXIII.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7181
Judæi	à conditu rerum	5433
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1389
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1082
Aſtronomi, à Nabonaſſaro,	annos Ægyptiacos	2421
	Ab obitu Alexandri	1997

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1718.
Emendationis Gregorianæ 91.

Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	2	Epacta I. 22.	G. 12
Indictio.	11	Cycli Solis	2

Annus Primus à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	E	Litera Dominicalis	A
Intervallum Hebd. 6. Di. 4.		Intervallum Hebd. 7. Di. 0	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 10. min. 59.	Libræ D. 12. Sept. H. 5 m. 35.
Cancri Die 10. Iuni. H. 14. min. 1.	Capricorni D. 10 Dec. H. 17. m. 8.

Ff



DE ECLIPSIBUS

ANNI M DC LXXIII.

Hoc anno locus eſt Regulæ II. Epitomes Aſtronom: lib. VI. fol. 881. I. Kepleri. Novilunia duo centralibus propinqua. Ergò circumſtantia Plenilunia illibata, Eclipſis Lunæ toto anno nulla.

	In Prima.				In Secunda.		
		'	"			'	"
Tempus medium Vranib. obſcurationis intimæ, diſci terræ, D. 6. Febr. H.	9	27	22	*D. 1 Aug. H.*	22	0	21
Locus ſub ☉ in diſco A	28	57	2	♒	19	54	37 ♌
Locus Nodi ☊	27	17	57	♒ ☋	17	57	7 ♌
Argumentum Latitudinis	1	39	5		1	57	30
Reductio ad orbitam Lunæ			26				31
Eſtq; Locus Lunæ requiſitus ad proximam appropinquationem, centrorum, ſeu locus Terræ ei ſubjectus F.	28	56	36	♒	19	54	6 ♌
Anomalia ☉ Si. 7	20	22	10	*Si.* 1	14	21	8
Anomalia coæquata ☽ Si. 1	15	20	27	*Si.* 6	16	38	7
Semidiameter ☉		15	26			15	4
Semidiameter ☽		15	12			16	21
Semiſſis parallaxis ☉			30				30
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP.		31	8			31	55

			'	"			'	"
Semidiameter Vmbræ ☽ *(Lat. circuli in* ⊙ *resid:*				14			1	17
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.			59	9			63	35
Summa Semid. disci & Penũbræ LA, MA.			90	17.			95	30
Differentia Semidiametrorum HA.			28	1			31	40
Arcus inter centra			9	8	B		10	51 A
Qui ampliatus in disco fit AF.			9	17			11	1
Horarii — *Verus Lunæ*			30	54			38	15
Horarii — *Solis*			2	31			2	24
Horarii — *Lunæ à Sole*			28	23			35	51
Horarii — *Ampliatus*			28	51			36	25
Scrupula dimidiæ durationis FL, FM.		1	29	48		1	34	52
Scrupula moræ Vmbræ FG, FK.			58	25		1	2	38
Scrupula moræ Penumbræ FH, FI.			26	26			29	42
Hinc dimidia duratio omnimoda	H.	3	6	44	H.	2	36	17
Mora dimidia umbræ ☽ *in disco*	H.	2	3	56	H.	1	43	11
Mora dimidia Penumbræ in disco	H.	0	54	58	H.	0	48	57
Ergò Vraniburgi numerabuntur								
Sole incipiente in ortu O.	H.	6	20	38	H.	19	24	4
Totaliter deficiente in ortu G.	H.	7	23	26	H.	20	17	10
Desinente deficere in ortu Q.	H.	8	32	24	H.	21	11	24
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.	H.	9	27	22	H.	22	0	21
Incipiente deficere in occasu R.	H.	10	22	20	H.	22	49	18
Totaliter deficiente in occasu K.	H.	11	31	18	H.	23	43	32
Desinente deficere in occasu P.	H.	12	34	6	Di'AuH	0	36	38
Scrupula AT			40	25			42	56
Scrupula AS			21	51			20	54

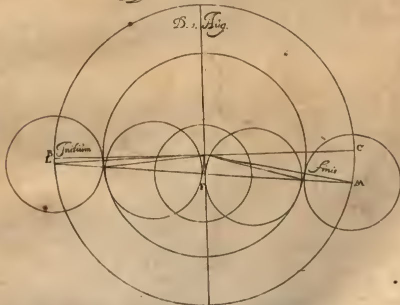
Vbi Sol oriens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	75	57		75	0	
	Elevatio Poli	6	A		3	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	140	40	*Ort.*	48	34	*Occ.*
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonagesimi*	86	16		85	19	
	Elevatio Poli	16	A		13	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	155	44	*Ort.*	37	43	*Occ.*
Vbi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	89	24		88	40	
	Elevatio Poli	19	A		17	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	170	44	*Ort.*	25	35	*Occ.*
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.	*Altitudo Nonagesimi*	68	19	*String.*	70	48	A
	Elevatio Poli	32	A	*ad Aust.*	33	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	133	3	*Occ.*	37	9	*Ort.*

Vbi

Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter	*Altitudo Nonagesimi*	80	58		80	1
	Elevatio Poli	3	A		5	B
	Diff Mer. ab Vranib.	145	6	*Occ.*	26	44 *Ort.*
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur Ad Austrum.	*Altitudo Nonagesimi*	46	54	*String.*	47	31
	Elevatio Poli	28	B	*ad Bor.*	25	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	157	20	*Occ.*	16	32 *Ort.*
Vbi Sol occidens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	78	48		78	4
	Elevatio Poli.	31	B		29	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	105	43	*Occ.*	72	29 *Ort.*
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	75	40		74	43
	Elevatio Poli	34	B		32	B
	Diff. Mer. ab Vranib.	90	55	*Occ.*	103	44 *Ort.*
Vbi Sol occidens incipit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	65	21		64	24
	Elevatio Poli	44	B		42	A
	Diff Mer. ab Vranib.	77	15	*Occ.*	93	57 *Ort.*

Typus Obscurationis

PRima incipit in ipſo ortu Solis in oceano occidentali ubi Inſula Roterodami, tegiturque totalis in ortu, navigantibus circa Inſulam bonæ ſpei, rurſumque poſt aliam moram, tandem in ipſo ortu ſtringitur à Luna, quaſi deſinens deficere, in nova Guinea. Interim umbra pergit per vaſtisſimum mare, ut tandem ſub Meridiano, qui per Californiam deſcendit, Sol totaliter tectus incidat in Nonageſimum. Ex eo loco progreditur umbra per Hiſpaniam novam, Sinum Mexicanum, Floridam, ut tandem occidente Sole terras deſerat in Virginia: aliquanto tamen ante, occidit Sol jam jam incepturus deficere in nova Francia; deſinitque in ipſo occaſu in Florida.



Secun-

SEcunda incipit oriente Sole in Regione Genchoa, & fit in ipso ortu totalis infra Hesperides, rursumque post aliam moram stringitur à Luna, quasi desinens deficere, ad littus septentrionale Brasiliæ. Interea umbra progreditur per Mare Atlanticum, magnam partem Africæ, ut tandem in Abissinorum regione Sol totaliter tectus incidat in Nonagesimum. Ex eo loco descendit umbra per mare Arabicum, Indiam, ut tandem in China Sole totaliter tecto occidente, terras deserat: aliquanto tamen ante occcidit Sol jam jam incepturus deficere in oceano Indico sub Meridiano qui per Indiam extra Gangem & Summatram descendit; desinitque in ipso occasu navigantibus inter insulam Madagascar & novam Hollandiam.



Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♓ G. M.	M D 2	♎ G. M.	S D 1	♈ G. M.	S A 0	♑ G. M. S.	♒ G. M.	M A 1	♒ G. M.	M A 0	♏ G. M. S.	M D G. M	♒ 29
1	11	27.25	18	17.19	22	19.16	30	21.59.40	22.24	39	10.52	23	9.21. 0	4. 56	14
2	12	27.30	18	17.23	22	19.51	31	23. 0.54	23.38	38	11.47	9 S	21.36.34	5 A 10	10
3	13	27.35	19	17.26	22	20.27	32	24. 2. 8	24.52	37	12.34	6	♐ 3.40.52	5 10	7
4	14	27.39	17	17.30	23	21. 3	33	25. 3.20	26. 6	36	13.13	22	15 40.18	4. 57	4
5	15	27.44	17	17.33	23	21.38	34	26. 4.32	27.20	35	13.42	38	27.33.57	4. 31	1 28
6	16	27.49	17	17.33	23	22.14	35	27. 5.44	28.34	34	14. 1	55	♑ 9.26.24	3. 53	58
7	17	27.54	17	17.38	23	22.50	36	28. 6.55	29.48	33	14.10	1 13	21.20.31	3. 5	55
8	18	27.59	17	17.41	24	23.26	37	29. 8. 5	♓ 1. 2	32	Ret. 14. 6	31	♒ 3.16.44	2. 16	51
9	19	28. 4	16	17.43	24	24. 1	38	♒ 0. 9.14	2.16	30	13.51	49	15.17.14	1. 6	48
10	20	28. 9	16	17.46	24	24.37	38	1.10.21	3.30	29	13.25	2 6	27.22.50	0 0	45
11	21	28.14	16	17.48	24	25.13	39	2.11.28	4.43	28	12.47	23	♓ 9.36. 3	1 S 7	42
12	22	28.19	16	17.49	25	25.49	40	3.12.35	5.57	26	11.58	39	22. 1.20	2. 11	39
13	23	28.25	16	17.51	25	26.25	41	4.13.39	7.11	24	11. 0	53	♈ 4.38.15	3. 11	35
14	24	28.30	16	17.52	25	27. 1	42	5.14.44	8.24	23	9.55	3 6	17.30.23	4. 2	32
15	25	28.36	16	17.53	25	27.37	43	6.15.47	9.38	21	8.45	17	♉ 0.40 55	4. 42	29
16	26	28.42	15	17.54	26	28.14	44	7.16.48	10.51	19	7.29	21	14.12.10	[illegible] D 7	26
17	27	28.47	15	17.55	26	28.50	44	8.17.48	12. 5	17	6.13	30 D	28. 7. 8	4 16	23
18	28	28 53	15	17.56	26	29.26	45	9.18.48	13.18	15	4.58	33	♊ 12.25.37	5. 5	20
19	29	28.59	15	17.57	26	♉ 0. 2	46	10.19.49	14.32	13	3.46	34	27. 5.31	4. 35	16
20	30 31	29 4	15	17.57	27	0.39	47	11 20.46	15.45	11	2.39	32	♋ 12. 1.48	3. 45	13
21	Feb	29.10	15	17.57	27	1.15	48	12.21.43	16.58	8	1.38	28	27. 5 37	2. 40	10
22	1	29.16	14	Ret. 17.57	27	1.51	48	13.22.39	18.11	6	0.44	23	♌ 12.10.29	1. 23	7
23	2	29.22	14	17.57	27	2.28	49	14.23.32	19.24	4	♑ 29.58	16	27. 5 12	0 M 1	4
24	3	29.29	14	17.57	28	3. 5	49	15.24.25	20.37	1	29.21	7	♍ 11.38.32	1 19	1
25	4	29.35	14	17.56	28	3.41	50	16.25.14	21.50	0 58	28.52	2 58	25.49.22	2. 32	27 57
26	5	29.41	14	17.55	28	4.18	51	17.26. 3	23. 3	56	28.31	47	♎ 9.32. 7	3. 34	54
27	6	29.47	14	17.54	28	4.55	51	18.26.50	24.16	53	28.18	36	22.48. 9	4. 22	51
28	7	29.54	14	17.53	29	5.32	52	19.27.35	25.28	50	28.13	24	♏ 5.38.53	4. 55	48
29	8	♈ 0. 0	14	17.51	29	6 9	53	20.28.20	26.41	47	Dir. 28.16	12	18. 9.20	5 A 14	45
30	9	0. 6	13	17 49	29	6.45	53	21.29. 2	27.54	45	28.26	0	♐ 0.22.36	5 17	41
31	10	0.13	13	17.48	29	7 22	54	22.29.44	29. 6	42	28.41	1 48	12.24.38	5. 7	38

Luna D 3 teget Antarem Antipodibus D 18 sub pede dext: Heniochi D 20 sub humero sinistro ♊ D 23 teget cor ♌ in Merid. Hemisphaerio D 30 Australem in fronte ♏ in Oceano Sinensi.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occ	♃ Oriē	♂ Occ	☉	♀ Occ	☿ Occ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. interse.	Gregoriani.
1 CirCb						□		Elong.	maxim			11
2	△			✱	□							12
3						✱						13
4		✱	△									14
5 B	□				✱				♄ ⊥			15 A 2 Ep
6 Epiph.		□					Apogæa.			♄ ✱		16
7	✱		□	☌			●					17
8						☌	14. 5	Statio				18
9		△	✱									19
10					☌							20
11							☊	♂ ⬠				21
12 E 1 Ep	☌			✱								22 A 3 Ep
13						✱						23
14		☍	☌					♀ ⊥				24
15				□	✱	□	☽					25 CōvP.
16						Oriē	10. 43	☉ ☌	♃ ②		♂ ♄ ⊥	26
17	✱			△		△						27
18		△			□							28
19 E 2 Ep	□		✱				Perigæa					29 A Sep.
20		□			△							30
21	△		□			☍			♃ [illegible]			31
22		✱		☌			2 ○ 6				Statio ♃	1 Febr.
23			△				☋	♄ ✱				2 Pur M
24					☍							3
25 CōvPa	☍					△						4
26 E 3 Ep		☌		△						♃ △		5 A Sex.
27						□						6 Dor.
28			☌									7
29				□	△	✱	☾	Statio				8
30	△						58	♀ ✱				9
31		✱		✱								10

Saturnus occidit ante mediam noctem.
Iupiter d. 4 oritur in M. N. deinceps ante
Mars occidit circa medium noctis.

Venus, Hesperus, occidit post Solem:
Mercurius vesperi revertitur in suas latebras sub Solem.

Gg

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit,	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lõ
		♈	M	♎	S	♉	S	♒	♈	M	♑	S	♐	M	♒
		G. M.	D 2	G. M.	D 1	G. M.	A O	G. M. S	G. M.	A O	G. M.	D 1	G. M. S.	A G M	27
1	11	0.19	13	17.46	29	7.59	55	23.30.23	0.18	39	29. 3	36	24.19. 3	4. 43	35
2	12	0.26	13	17.44	30	8.36	55	24.31. 2	1.31	36	29. 31	24	♑ 6. 9.43	4. 8	32
3	13	0.32	13	17.41	30	9.15	56	25.31.37	2.43	33	♒ 0. 3	12	18. 2.54	3. 22	29
4	14	0.39	13	17.39	30	9.50	56	26.32.11	3.55	29	0.40	0 O	29.56.59	2. 27	26
5	15	0.46	13	17.37	30	10.27	57	27.32.45	5. 7	26	1.22	48	♒ 11.57.36	1. 29	22
6	16	0.53	13	17.34	31	11. 4	57	28.33.14	6.19	23	2. 7	37	24. 6.57	0. 18	19
7	17	0.59	13	17.30	31	11.41	58	29.33.41	7.31	19	2.56	26	♓ 6.25.41	S 0. 30	16
8	18	1. 6	13	17.27	31	12.18	58	♓ 0.33. 8	8.43	16	3.48	15	18.55.27	1. 57	13
9	19	1.13	12	17.24	31	12.56	59	1.34.32	9.54	12	4.44	5	♈ 1.37 55	2. 59	10
10	20	1.20	12	17.20	32	13.33	59 1	2.34.54	11. 6	9	5.43	M 5	14.32.37	3. 33	7
11	21	1.27	12	17.16	32	14.10	0	3.35.19	12.17	6	6.44	15	27.41.10	4. 36	3
12	22	1.34	12	17.13	32	14.47	0	4.35.40	13.29	2	7.47	24	♉ 11. 1.21	5. 5	0
13	23	1.41	12	19. 9	32	15.24	1	5.35.57	14.40	S 2	8.53	33	24.37.52	5 D 17	26 57
14	24	1.48	12	17. 4	32	16. 2	1	6.36.13	15.51	5	10. 1	42	♊ 8.27.15	5 12	54
15	25	1.55	12	17. 0	33	16.39	2	7.36.25	17. 2	9	11.11	50	22.31.36	4. 48	51
16	26	2. 2	12	16.55	33	17.16	2	8.36.35	18.13	13	12.24	58 1	♋ 6.50. 3	4. 5	47
17	27	2. 9	12	16.50	33	17.54	3	9.36.46	19.24	16	13.37	6	21.22. 6	3. 7	44
18	28	2.16	12	16.45	33	18 31	3	10.36.54	20.34	20	14.53	13	♌ 6. 0.23	1. 56	41
19	Ma	2.24	12	16.40	33	19. 8	4	11.37. 1	21.45	24	16.11	20	20.39.35	0 M 38	38
20	1	2.31	12	16.35	34	19.46	4	12.37. 6	22.55	28	17.29	27	♍ 5.15.24	0 43	35
21	2 3	2.38	12	16.30	34	20.23	4	13.37. 7	24. 5	32	18.50	33	19.41.34	2. 0	32
22	4	2.45	12	16.24	34	21. 0	5	14.37. 7	25.16	36	20.12	39	♎ 3.46.50	3. 8	29
23	5	2.53	12	16.19	34	21.38	5	15.37. 6	26.26	40	21.35	44	17.30.46	4. 3	25
24	6	3. 0	12	16.13	34	22.15	5	16.37. 0	27.35	44	23. 0	49	♏ 0.51.53	4. 43	22
25	7	3. 7	12	16. 7	34	22.53	6	17.36.53	28.4	48	24.26	53	13.47.41	5. 7	19
26	8	3.15	11	16. 1	34	23.30	6	18.36.45	29.55	52	25.53	58 2	26.22.58	5 A 15	16
27	9	3.22	11	15.55	35	24. 8	6	19.36.34	♉ 1. 4	56	27.21	1	♐ 8.38.17	5 9	12
28	10	3.30	11	15.48	35	24.45	7	20.36.21	2.14	1 0	28.51	5	20.40.53	4. 49	9

Luna D 2 teget humerum finist. ♐ Antipedibus D 17 Humerum finistrum ♊ in finu Mexicano D 19 Infracor ♌ n. D 26 sub Antare.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1	□.				□.							11
2 E 4 Pu			△				Apogæa		♄ ☌			12 A E M
3 (M.		.□						♄ ✱				13
4	✱		□.		✱	☌						14
5		△					Eclips. ☉					15 Ciner.
6 Dorot				☌			● ☊					16
7			✱				I. 16			♂ ⬠		17
8										♄ ⊥		18
9 E; Ep	.☌				☌.	✱						19 A Invo
10		☍						Elong.	maxim			20
11				✱		□.						21
12			☌									22 Angar
13	✱.			□.			☽					23
14		△.			✱.	△	20. 32		♃ ☍			24 Matt.
15	□.								♂ ⊥		♂ ♃ ⬠(1)	25
16 E 6 Ep		□.	✱.	△	□.		Perigæa.					26 A Rem
17	△.											27
18		✱.	□.			☍				♃ ⬠(2)		28
19					△		☋	♃ △				1 Matt.
20				☍.			○					2
21	☍.		△				13. 10					3
22 Cat Pe		☌.										4
23 E Sept					☍.	△		♂ □		♃ ⬠(1)	♂ ♃ ⬠(2)	5 A Ocul
24 Matt.												6
25			☍.	△								7
26	△.					□						8
27		✱.		□.			☾					9
28						✱.	23. 52					10

Saturnus vesperi conditur Solis radiis in fine mensis.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars occidit in media nocte.

Venus Hesperus occidit post Solem.
Mercurius, licet in elongatione maxima sit, nequit tamen in zona nostra temperata emergere; at in australi Hemisphærio apparet clarissimè.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♈ G. M.	M D 2	♎ G. M.	S D 1	♉ G. M.	S A 1	♓ G. M. S.	♉ G. M.	S A 1	♓ G. M.	M D 2	♑ G. M. S.	M A G. M.	♒ 26
1	11	3.37	11	15.42	35	25.23	7	21.36. 6	3.23	4	0.22	8	2.32 26	4. 17	6
2	12	3.44	11	15.35	35	26. 0	8	22.35.50	4.32	8	1 55	10	14.22.53	3. 35	3
3	13	3.52	11	15.29	35	26.37	8	23.35.29	5.41	12	3.29	12	26.12.48	2. 43	0
4	14	3.59	11	15.22	35	27.15	8	24.35. 8	6.49	16	5. 3	14	♒ 8. 8.43	1. 43	25 57
5	15	4. 7	11	15.15	35	27.52	9	25.34.44	7.58	20	6.40	15	20.11.45	0. 39 S	53
6	16	4.14	11	15. 9	35	28.30	9	26.34.18	9. 6	24	8 17	16	♓ 2.28. 5	0. 28	50
7	17	4.22	11	15. 2	36	29. 7	9	27.33.50	10.14	28	9.56	17	15. 0.59	1. 36	47
8	18	4 29	11	14.53	36	29.45	9	28.33.20	11.22	32	11.36	17	27.48. 2	2. 39	44
9	19	4.37	11	14.47	36	♊ 0.23	10	29.32.48	12.30	36	13.17	16	♈ 10.52.34	3. 36	41
10	20	4.44	11	14.40	36	1. 0	10	♈ 0.32.13	13.38	40	14.59	15	24.11.53	4. 22	38
11	21	4.52	11	14.33	36	1.38	10	1.31.37	14.45	44	16.43	14	♉ 7.42 35	4. 54	34
12	22	5. 0	11	14.25	36	2.15	10	2.30.58	15.52	48	18.28	12	21.28.2	5. 10	31
13	23	5. 7	11	14.18	36	2.53	11	3.30.17	16.59	55 56	20.15	A 10	♊ 5.19 29	D 5. 8	28
14	24	5.15	11	14.11	36	3.30	11	4.29.35	18. 6	2	22. 2	7	19.18.16	4. 48	25
15	25	5.22	11	14. 3	36	4. 8	11	5.28.49	19.13	0	23.52	4	♋ 3.21.14	4. 10	22
16	26	5.30	11	13 56	36	4.45	11	6.28. 1	20.19	4	25.42	0 1	17.27.30	3. 18	18
17	27	5.37	11	13.48	36	5.23	12	7.27.12	21.25	7	27.34	56	♌ 1.37.27	2. 13	15
18	28	5.45	11	13.40	36	6. 0	12	8.26.20	22.31	11	29.27	51	15.49.13	0. 59	12
19	29	5.52	11	13.33	36	6.38	12	9.25.26	23.37	15	♈ 1.22	46	♍ 0. 0.52	M 0. 17	9
20	30	6. 0	11	13.25	36	7.16	12	10 24.30	24.43	19	3.18	40	14. 9.59	1. 33	6
21	31 Ap	6. 7	12	13.17	36	7.53	12	11.23.31	25.48	23	5.16	34	28.10.13	2. 41	3
22	1	6.15	12	13.10	36	8.31	13	12.22.30	26.53	26	7.14	27	♎ 11.59.29	3. 40	24 59
23	2	6.22	12	13. 2	36	9. 8	13	13.21.28	27.58	30	9.14	20	25.32.41	4. 24	56
24	3	6.30	12	12.54	36	9.46	13	14.20.22	29. 2	33	11.15	12	♏ 8.46.19	4. 53	53
25	4	6.37	12	12.47	36	10.24	13	15.19.15	♊ 0. 6	37	13.17	3 0	21.42.31	A . 6	50
26	5	6.45	12	12.39	36	11. 1	13	16.18. 5	1.10	40	15.20	55	♐ 4.17.29	5 4	47
27	6	6.52	12	12.31	36	11.39	13	17.16.52	2.14	44	17.24	46	16.34.53	4. 48	44
28	7	7. 0	12	12.23	36	12.16	14	18.15.37	3.17	47	19.30	36	28.38. 2	4. 19	40
29	8	7. 7	12	12.16	36	12.54	14	19.14.22	4.21	50	21.36	27	♑ 10.29.43	3. 39	37
30	9	7.15	12	12. 8	36	13.32	14	20.13. 3	5.25	53	23.42	17	22.19. 6	2. 51	34
31	10	7.22	12	12. 1	36	14. 9	14	21.11.44	6.26	56	25.49	6	♒ 4. 6.58	1. 54	31

Luna D 14 teget cornu B ♉ in meridionali hemiſphario. D 16 Humerum ſiniſt. ♊ Americanus D 22 ſub Spica ♍ D 25 prope Auſtr. in fronte ♏ D 26 teget ☽ Antarem Antipodibus. D 29 humerum ſiniſt. ♐ America.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	□				△				♄ ⊥			11
2 E Sex.		□		⚹.		.	Apogea.					12 A Lata
3	⚹.		△		□.			♄ ⊥				13
4		△.										14
5			□.				☊					15
6					⚹.	☌.		♃ ⬠				16
7												17 Gertr.
8	☌.		⚹	☌			●					18
9 E Est M		☍					1. 29	♃ ⬠				19 A Ind.
10									♃ ⬠			20
11					☌.	⚹.				♂ ⚹		21
12 Ciner.			☌.	⚹.			.					22
13	⚹	△.						♂ ⬠				23
14						□	3 54			♄ ☌		24
15	□	□.		□			☽		♃ ⬠			25 AnMa
16 E Inv.	Orie				⚹	△.	Perigea					26 A Pal.
17 Gertr.	△	⚹.	⚹	△			☋	.			♂ ♄ ⚹	27
18					□.							28
19 Angar			□.									29
20					△.							30 Virid.
21	☍.		△.			☍.		♄ ☌				31 Passio
22		☌		☍			○	♂ ⚹		♃ ☍		1 Apr.
23 E Rem		Occi					0. 46					2 A Pas.
24								♃ ☍				3
25 AnMa					☍.							4
26	△	⚹.	☍.			Occi		☉ ☌				5
27				△		△						6
28	□.										♂ ♃ △	7
29		□		□.			A ☾ pog.					8
30 E Ocul						□	12. 41					9 A Quas
31	⚹	△.	△.		△							1

Saturnus latet sub Solis radiis.
Iupiter oritur vesperi, d. 23 pernox deinceps occidit mane.
Mars occidit in media nocte.
Venus, Hesperus, occidit post Solem.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♈ G. M.	M D 2	♎ G. M.	S D 1	♊ G. M.	S A 1	♈ G. M. S.	♊ G. M.	S A 2	♈ G. M.	S A 0	♒ G. M. S.	M A G M	♒ 24
1	11	7.30	12	11.53	36	14.47	14	22.10.22	7.28	59	27.56	5	16. 0.19	0 S 53	28
2	12	7.37	12	11.46	36	15.25	14	23. 8.57	8.30	3 2	♉ 0. 2	15	28. 4.59	0 12	24
3	13	7.44	12	11.38	36	16. 2	14	24. 7.31	9.31	5	2. 8	26	♓ 10.25.20	1. 17	21
4	14	7.52	12	11.31	36	16.40	15	25. 6. 2	10.32	8	4.12	37	23. 4.54	2. 20	18
5	15	7.59	12	11.24	36	17.17	15	26. 4.32	11.33	10	6.16	48	♈ 6. 5.56	3. 18	15
6	16	8. 6	13	11.16	35	17.55	15	27. 2.58	12.33	13	8.18	58	19 29. 1	4. 0	12
7	17	8.14	13	11. 9	35	18.32	15	28. 1.24	13.33	16	10.18	1 9	♉ 3.12.47	4. 41	9
8	18	8.21	13	11. 2	35	19.10	15	28.59.48	14.33	18	12.15	19	17.12. 8	5 D 0	5
9	19	8.28	13	10.55	35	19.47	15	29.58.10	15 32	20	14.10	29	♊ 1.24.58	5 3	2
10	20	8.35	13	10.48	35	20.25	15	♉ 0.56.30	16.30	D 22	16. 3	38	15 43.54	4. 44	23 59
11	21	8.42	13	10.41	35	21. 2	15	1.54.48	17.29	24	17.52	46	♋ 0. 5.22	4. 8	56
12	22	8.49	13	10.35	35	21.40	15	2.53. 2	18.27	26	19.37	54	14.15.25	3. 18	53
13	23	8.57	13	10.28	35	22.17	16	3.51.16	19.24	28	21.19	2 2	28.23.46	2. 15	50
14	24	9. 4	13	10.22	34	22.55	16	4.49.27	20.25	30	22.57	9	♌ 12.25.15	1 M 3	46
15	25	9.11	13	10.15	34	23.32	16	5.47.37	21.17	31	24.32	14	26.19.18	0 9	43
16	26	9.18	14	10. 9	34	24.10	16	6.45.46	22.13	33	26. 2	D 20	♍ 10. 8.59	1. 21	40
17	27	9.25	14	10. 3	34	24.47	16	7.43.52	23. 8	34	27.28	24	23.50.22	2. 28	37
18	28	9.31	14	9.57	34	25.25	16	8.41.56	24. 3	35	28.50	27	♎ 7.24.56	3. 26	34
19	29	9.38	14	9.51	34	26. 3	16	9.39.59	24.57	36	♊ 0. 7	30	20.48.50	4. 11	30
20	30 Ma	9.45	14	9.45	33	26.40	16	10.37.58	25.51	37	1.20	31	♏ 4. 2.47	4. 43	27
21	1	9.52	14	9.40	33	27.18	16	11.35.57	26.44	38	2.28	33	17. 2 39	4. 59	24
22	2	9.59	14	9.34	33	27.55	16	12.33.54	27.36	38	3.32	32	29.47.48	A 4. 59	21
23	3	10. 6	14	9.29	33	28.33	16	13.31.49	28.28	39	4.31	30	♐ 12.17.39	4. 45	18
24	4	10.12	15	9.23	33	29.10	16	14.29.43	29.19	39	5.25	28	24.30.54	4. 18	15
25	5	10.39	15	9.18	33	29.48	16	15.27.36	♋ 0. 9	39	6.14	24	♑ 6.34. 8	3. 40	11
26	6	10.26	15	9.13	32	♋ 0.25	16	16.25.25	0.58	39	6.59	20	18 26.24	2. 53	8
27	7	10.32	15	9. 8	32	1. 3	16	17.23.12	1.47	39	7.38	14	♒ 0.16. 3	1. 58	5
28	8	10.39	15	9. 4	32	1.40	16	18.20.58	2. 35	38	8.13	8	12. 3.18	0 S 55	22 2
29	9	10.45	15	8.59	32	2.18	16	19.18.43	3.23	38	8.43	0	23.54.39	0 4	59
30	10	10 51	16	8.55	31	2.55	16	20.16.26	4. 9	37	9. 7	1 51	♓ 5.57.46	1. 7	56

Luna D. 10 teget pedem dext. Heniochi Antipodibus. D 12 sub humero sinist. ♊ *D 22 teget Austr. in fronte* ♏ *Americanis D 25 Humerum sinist.* ♐ *Indiæ.*

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1				✱.			☊		♄ ✱			11
2					□·	✱						12
3			□									13
4									♃ △			14
5	☌	☍	✱.		✱			♄ ⊥				15
6 E Lat.				☌.			●					16 A Mis.
7						☌.	14. 13	♃ ⬠⊥				17
8												18
9	✱	△.										19
10			☌		☌			♃ ⬠2			♂ ♄ ⬠	20
11	□·	□·		✱				♀ · ⊥				21
12						✱	Perigea.					22
13 E Iudi	△·	✱.		□			10. ☽ .	♂ ⊥				23 Alubil
14			✱.		✱.	□.	☋		♄ ⬠.			24
15				△.								25 Marci
16												26
17			□		·□	△						27
18	☍	☌										28
19			△		△					♄ ⊥		29
20 E Pal.				☍·			13 ○ 8			♃ ⬠⊥	♃ ♄ ☍	30 A Can
21												1 Ph. Ia
22	△·	✱				☍						2
23 Georg								Elong.	♂ ☌			3 Cruc.
24 Virid.			☍		☍			maxim		♃ ⬠2		4
25 Pasio	□	□		△.								5
26							Apogaa					6
27 E Pasc.	✱.	△.				△.	13. ›3					7 A!Rog
28				□.			☾					8 Stanis
29			△.		△.		☊	♃ △				9
σ						□						10

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter occidit mane.
Mars occidit post solis occasum.
Venus Hesperus occidit aculta nocte.
Mercurius emergit vespere è Solis radiis.

Juliani	Gregoriani	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.
		♈ G. M.	M D 21	♎ G. M.	S D 1	♋ G. M.	S A 1	♉ G. M. S.	♋ G. M.	S D 3	♊ G. M.	S D 1	♓ G. M. S.	S A G. M	♒ 22
1	11	10.58	16	8.51	31	3.33	16	21.14. 9	4.54	36	9.27	42	18.17. 6	2. 9	52
2	12	11. 4	16	8.47	31	4.10	16	22.11.50	5.39	34	9.42	31	♈ 9.57.23	3. 5	49
3	13	11.11	16	8.43	31	4.48	16	23. 9.29	6.22	33	9.51	19	14. 3.37	3. 54	46
4	14	11.17	16	8.39	31	5.25	16	24. 7. 0	7. 5	31	9.56	7 0	27.37. 0	4. 32	43
5	15	11.23	16	8.35	30	6. 3	16	25. 4.43	7.46	29	Ret. 9.56	53	♉ 11.34.32	4 D 55	40
6	16	11.29	17	8.32	30	6.41	16	26. 2.17	8.27	27	9.51	38	25.56.40	5. 0	36
7	17	11.35	17	8.29	30	7.18	16	26.59.50	9. 7	24	9.42	23	♊ 10.35.45	4. 45	33
8	18	11.41	17	8.26	30	7.50	16	27.57.22	9.45	22	9.29	7 M	25.19.41	4. 12	30
9	19	11.47	17	8.23	29	8.33	16	28.54.52	10.22	19	9.11	9	♋ 10. 1.38	3. 21	27
10	20	11.53	17	8.21	29	9.11	16	29.52.21	10.58	15	8.50	26	24.38.23	2. 18	24
11	21	11.59	17	8.18	29	9.48	16	♊ 0.49.48	11.32	12	8.26	43 1	♌ 9. 0.58	1 M 7	21
12	22	12. 5	18	8.16	29	10.20	16	1.47.14	12. 5	8	7.58	1	23. 8.14	0 7	17
13	23	12.11	18	8.13	28	11. 3	16	2.44.42	12.37	3 2	7.28	15	♍ 6.59.18	1. 20	14
14	24	12.10	18	8.11	28	11.40	16	3.42. 7	13. 8	59	6.57	35	20.36.16	2. 20	11
15	25	12.22	18	8. 9	28	12.18	16	4.39.31	13.37	54	6.24	52	♎ 4. 1.48	3. 24	9
16	26	12.27	18	8. 8	28	12.56	16	5.36.54	14. 4	49	5.51	2 9	17.14.25	4. 9	5
17	27	12.33	19	8. 6	27	13.33	16	6.34.14	14.30	44	5.17	25	♏ 0.18.40	4. 41	1
18	28	12.38	19	8. 5	27	14.11	16	7.31.35	14.54	38	4.43	40	13. 9.47	4. 58	21 58
19	29	12.43	19	8. 4	27	14.48	16	8.28.56	15.17	32	4.11	54 3	25.51.15	A 5. 0	55
20	30 31	12.49	19	8. 3	27	15.26	16	9.26.15	15.37	25	3.40	7	♐ 8.21. 2	4. 48	52
21	Iun	12.54	19	8. 2	26	16. 3	16	10.23.32	15.56	19	3.11	20	20.39.22	4. 22	49
22	1	12.59	20	8. 2	26	16.41	16	11.20.49	16.13	11	2.45	31	♑ 2.47.59	3. 44	46
23	2	13. 4	20	8. 2	26	17.18	16	12.18. 4	16.28	4 1	2.22	41	14.45.57	2. 57	42
24	3	13. 9	20	8. 2	25	17.56	16	13.15.17	16.41	56	2. 1	49	26.38.15	2. 3	39
25	4	13.14	20	Dir. 8. 2	25	18.33	15	14.12.32	16.52	47	1.45	57 4	♒ 8.27.22	1. 3	36
26	5	13.19	21	8. 2	25	19.11	15	15. 9.46	17. 0	39	1.32	3	20.13.39	0 S 0	33
27	6	13.24	21	8. 2	25	19.48	15	16. 6.57	17. 7	30	1.24	8	♓ 2. 7.29	1. 3	30
28	7	13.28	21	8. 3	24	20.26	15	17. 4. 8	17.11	20	1.29	11	14. 9. 7	2. 4	27
29	8	13.33	21	8. 4	24	21. 3	15	18. 1.20	17.13 Ret.	10	Dir. 1.20	13	26.27. 0	3. 0	23
30	9	13.37	21	8. 5	24	21.41	15	18.58.30	17.13	0 0	1.24	15	♈ 9. 4.57	3. 50	20
31	10	13.42	22	8. 6	24	22.18	15	10.55.39	17.10	49	1.34	15	22. 8.28	4. 29	17

Luna D 12 teget cor ♌ in meridionali hemisphario D 20 Antarem Americanis D 22 Humerum sinistr. ♐ Orientis.

Iuliani	LUNÆ cum ♄ Orie	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1 Phil. I.				✱	□							11 Asc. D
2	☌.	☍.	□			✱.						12
3 Cruc.												13
4 E Quas			✱.		✱.							14 A Exa.
5								Statio				15
6		△.		☌		☌.	●		♃ □			16
7	✱						9	♀ ⊥				17
8 Stanisl		□.	☌.								♂ ♃ □	18
9	□				☌			♂ ⊥				19
10		✱.		✱			Perigea					20
11 E Mis.	△					✱	☋	♃ △				21 A Pent
12				□.			☽		♄ □			22
13			✱		✱	□	16 . 6					23
14												24 Angar
15	☍.	☌	□.	△	□.	△					♂ ♄ □	25
16	+							☉ ☍				26
17						Orie						27
18 E Iub			△		△					♃ △		28 A Trin
19						☍	○					29
20	△	✱		☍			2. 17		♂ ☌			30
21												31
22	□.	□										1 Corp C
23			☍		☍		Apogea			♄ ✱		2
24						△						3
25 E Cant	✱	△		△.			☊				Statio ♃	4 A 1. Tr
26												5
27						□						6
28			△.	□	△		☾		☉ ⊥			7
29		☍.				✱	6. 10	Statio				8
30	☌			✱.	□.				Statio			9
31.			□.									10

Saturnus latet sub radiis Solis. *Venus Vespere occidit post Solem.*
Iupiter d. 16. culminans occidente Sole, occidit post mediam noctem. *Venus Vespere revertitur sub Solis radios.*
Mars vesperi conditur sub radios Solis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♎ G. M.	La S D 1	♂ Longit. ♋ G. M.	La S A 1	☉ Longitudo. ♊ G. M. S.	♀ Longit. ♋ G. M.	La S D 0	☿ Longit. ♊ G. M.	La M D +	☽ Longitudo. ♉ G. M. S.	☽ Latitu. S A G. M	☊ Lo. ♒ 21
1	11	13.46	22	8. 7	23	22.56	15	20.52.47	17. 5	38	1.46	13	5.40.32	4 D 55	14
2	12	13.51	22	8. 9	23	23.33	15	21.49.55	16.57	26	2. 5	11	19.43.16	5 5	11
3	13	13.55	22	8.10	23	24.11	15	22.47. 3	16.47	14	2.28	8	♊ 4.11.55	4. 55	7
4	14	13.59	23	8.12	23	24.48	15	23.44.10	16.35	2 M	2.55	4 3	19. 3. 5	4. 26	4
5	15	14. 3	23	8.14	22	25.26	15	24.41.17	16.20	10	3.27	59	♋ 4. 7. 2	3. 38	1 20
6	16	14. 7	23	8.16	22	26. 3	15	25.38.25	16. 3	23	4. 3	54	19.12 24	2. 34	58
7	17	14.11	23	8.18	22	26.41	14	26.35.30	15.44	37	4.43	47	♌ 4.10.46	1. 20	55
8	18	14.14	24	8.20	21	27.18	14	27.32.34	15.22	50 1	5.28	40 A	18.52.39	0 M 2	52
9	19	14.18	24	8.23	21	27.56	14	28.29.38	14.58	4	6.16	32	♍ 3.15. 9	1 15	48
10	20	14.22	24	8.26	21	28.33	14	29.26.42	14.32	17	7. 9	23	17.15. 7	2. 25	45
11	21	14.26	24	8.29	21	29.11	14	♋ 0.23.45	14. 4	32	8. 6	14	♎ 0.54.13	3. 25	42
12	22	14.29	25	8.32	20	29.49	14 D	1.20.49	13.34	46	9. 7	4	14.11.52	4. 13	39
13	23	14.32	25	8.36	20	♌ 0.26	14	2.17.54	13. 3	2 0	10.11	2 54	27.14.41	4. 46	36
14	24	14.36	25	8.39	20	1. 4	14	3.14.58	12.30	14	11.20	43	♏ 10. 3. 3	5 A 5	33
15	25	14.39	26	8.43	20	1.41	14	4.12. 2	11.56	29	12.32	32	22.38.43	5 8	29
16	26	14.42	26	8.46	19	2.19	13	5. 9. 5	11.20	42	13.49	21	♐ 5. 3.14	4. 57	26
17	27	14.45	26	8.50	19	2.56	13	6. 6. 7	10.43	56 3	15. 8	9 1	17.17.32	4. 32	23
18	28	14.48	26	8.54	19	3.34	13	7. 3.10	10. 6	9	16.32	57	29.24.36	3. 55	20
19	29	14.51	27	8.59	19	4.12	13	8. 0.15	9.29	23	17.59	45	♑ 11.24.42	3. 8	17
20	30	14.54	27	9. 3	18	4.49	13	8.57.18	8.49	36	19.30	33	23.19.15	2. 13	13
21	Iul. 1	14.56	27	9. 8	18	5.27	13	9.54.21	8.13	47	21 5	20	♒ 5. 9.39	1. 12	10
22	2	14.59	27	9.13	18	6. 4	13	10.51.26	7.35	4 0	22.43	8 0	16.58.12	0 S 8	7
23	3	15. 1	28	9.18	19	6.42	13	11.48.29	6.58	11	24.23	55	28.49.51	0 56	4
24	4	15. 4	28	9.23	17	7.20	12	12.45.32	6.22	22	26. 8	43	♓ 10.45.44	1. 59	1
25	5	15. 6	28	9.28	17	7.57	12	13.42.37	5.46	33	27.56	30	22.51. 6	2. 57	19 58
26	6	15. 8	29	9.33	17	8.35	12	14 39.40	5.11	43	29.47	18	♈ 5. 8.41	3. 48	54
27	7	15.10	29	9.38	17	9.13	12	15.36.44	4.38	52	♋ 1.41	6	17.44.57	4. 30	51
28	8	15.12	29	9.44	16	9.50	12	16.33.49	4. 7	S 1	3.37	S 5	♉ 0.44. 7	4. 59	48
29	9	15.14	29	9.50	16	10.28	11	17.30.55	3.37	8	5.37	16	14. 9.44	5 D 12	45
30	10	15.16	30	9.56	16	11. 6	11	18.27.59	3. 9	16	7.38	27	28. 5.34	5 9	42

Luna D 15 infra australem in fronte ♏ D 16 teget Antarem Iava & Moluccis.
D 19 Humerum finistr. ♐ America.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 E Rog.					✱.							11 A 2.
2			✱			☌.						12
3	✱.	△										13
4				☌			●					14
5 Asc.D.	□.	□			☌.		7. 58					15
6			☌				Perigea.				♂ ♃ ⬠	16
7	△.	✱				✱	☋			♂ ⊥		17
8 E Exau				✱.								18 A 3.
9					✱.	□						19
10			✱.	□.			☽		♄ □			20
11		☌.				△.	23. 3	♃ △	☿ E	long.	max.	21
12	☍				.□							22
13			□	△								23
14					△			♀ ⊥				24 Ioh. B.
15 E Pent			△.									25 A 4.
16	△.	✱				☍.		♄ ✱				26
17												27
18 Angar.		□.		☍	☍.		○					28
19	□						16. 35		♃ □			29 Pet.P.
20					Orië		Apogaa		☉· ☌	♃ □		30
21	✱.	△	☍				☊					1 A Vi.
22 E Trin.						△.						2 (Ma
23					△.				♂ ⊥			3
24 Ioh.B.				△				♄ ⬠				4
25						□						5
26 CorpC	☌.	☍	△	□.	□		☾			♄ □		6
27							19. 36				♂ ♃ ✱	7
28			□.		✱	✱		♀ ☌				8
29 E 1 Pe Pa.				✱								9 A 6.
30		△.	✱									10

Saturnus mane emergit ex Solis radiis.
Iupiter d. 14 occidit in ipsa med. nocte deinceps ante m.n.
Mars latet sub radiis Solis.

Venus Vesperi subit radios Solis.
Mercurius in plagis Septentr. non poterit conspici.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	☽ Latitu.	☊ Lõ
		♈ G. M.	M D 2	♒ G. M.	S D 1	♌ G. M.	S D 1	♋ G. M. S	♋ G. M.	M D 5	♋ G. M.	S A O	♊ G. M. S.	S D G. M	♒ 19
1	11	15.17	30	10. 2	15	11.43	11	19.25. 6	2.43	23	9.41	37	12.28.45	4. 46	39
2	12	15.19	30	10. 9	15	12.21	11	20.22.12	2.19	29	11.46	47	27.18.19	4. 4	35
3	13	15.20	30	10.15	11	12.59	11	21.19.19	1.58	34	13.53	56	♋ 12.25.12	3. 4	32
4	14	15.22	31	10.21	15	13.36	11	22.16.27	1.38	39	16. 0	1 4	27.40.45	1. 50	29
5	15	15.23	31	10.28	15	14.14	11	23.13.36	1.21	43	18. 9	12	♌ 12.52.19	0 M 29	26
6	16	15.24	31	10.35	14	14.52	10	24.10.44	1. 7	46	20.17	18	27.53.40	0 54	23
7	17	15.25	32	10.41	14	15.29	10	25. 7.54	0.54	50	22.26	24	♍ 12.32.30	2. 11	19
8	18	15.26	32	10.49	14	16. 7	10	26. 5. 4	0.45	52	24.35	30	20.47.12	3. 17	16
9	19	15.27	32	10.56	14	16.45	10	27. 2.15	0.37	54	26.43	34	♎ 10.35.50	4. 11	13
10	20	15.28	32	11. 3	14	17.23	10	27.59.27	0.32	55	28.51	38	23.57.47	4. 48	10
11	21	15.28	33	11.11	13	18. 0	9	28.56.39	0.29	56	♌ 0.57	41 D	♏ 6.58.29	5 A 10	7
12	22	15.29	33	11.18	13	18.38	9	29.53.52	0.28 Dir.	57	3. 3	43	19.38.53	5 16	4
13	23	15.29	33	11.26	13	19.16	9	♌ 0.51. 7	0.31	57	5. 7	44	♐ 2. 5. 7	5. 7	0 18
14	24	15.30	34	11.34	13	19.54	9	1.48.22	0.35	57	7.10	45	14.18. 4	4. 44	57
15	25	15.30	34	[illegible].41	12	20.32	9	2.45.36	0.42	56	9.12	45	26.22. 3	4. 9	54
16	26	15.30	34	11.49	12	21. 9	8	3.42.53	0.50	55	11.12	44	♑ 8.19.45	3. 23	51
17	27	15.30 Ret.	34	11.58	12	21.47	8	4.40.10	1. 1	53	13.11	43	20.13.15	2. 28	48
18	28	15.30	35	12. 6	12	22.25	8	5.37.29	1.14	51	15. 9	41	♒ 2. 3.36	1. 27	44
19	29	15.30	31	12.14	12	23. 3	8	6.34.50	1.29	49	17. 4	38	13.54.55	0 S 23	41
20	30	15.30	35	12.23	11	23.41	8	7.32.11	1.46	47	18.59	35	25.47.20	0 43	38
21	31	15.29	36	12.32	11	24.19	7	8.29.32	2. 4	44	20.51	32	♓ 7.44.45	1. 47	35
22	Au 1	15.29	36	12.40	11	24.57	7	9.26.55	2.25	41	22.42	28	19.48.27	2. 48	32
23	2	15.28	36	12.49	11	25.35	7	10.24.20	2.47	38	24.31	24	♈ 2. 0.58	3. 41	29
24	3	15.27	36	12.58	11	26.13	7	11.21.44	3.11	35	26.18	19	14.24.51	4. 25	25
25	4	15.27	37	13. 7	10	26.51	7	12.19.12	3.37	31	28. 3	13	27. 4.59	4. 57	22
26	5	15.26	37	13.16	10	27.29	6	13.16.39	4. 4	27	29.47	8	♉ 10. 3.34	5 D 15	19
27	6	15.25	37	13.25	10	28. 7	6	14.14. 6	4.33	24	♍ 1.30	2 O	23.23.55	5 17	16
28	7	15.24	38	13.35	10	28.45	6	15.11.36	5. 3	19	3.11	55	♊ 7. 8.12	5. 1	13
29	8	15.22	38	13.44	10	29.23	6	16. 9. 6	5.34	15	4.51	49	21.19.18	4. 26	10
30	9	15.21	38	13.54	10	♍ 0. 1	5	17. 6.37	6. 8	11	6.29	42	♋ 5.53.18	3. 34	6
31	10	15.20	38	14. 4	9	0.39	5	18. 4.11	6.42	6	8. 6	34	20.48.30	2. 20	3

Luna D 13 teget Antarem in meridionali bemisphario D 16 Humerum sinist. ♐ Americanus D 19 transit supra Lucidam in cauda ♑.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriẽ	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1	⚹							♃ □				11
2 Vis. M		□			☌		14. 55	♂ ⊥				12
3	□			☌		☌	●	♄ □				13 Marg.
4		⚹					Perigaea.					14
5	△		☌				☋					15 Div. A
6 E 2.					⚹						♂ ♄ △	16 A 7.
7						⚹						17
8				⚹	□							18
9	☍	☌	⚹			Occi		☉ ☌				19
10				□	△	□	☽	♃ ⬠				20
11			□				8. 0.	♀ ⊥		♃ ⬠		21
12				△								22 Mar M
13 E 3.		⚹				△			Statio			23 A 8.
14	△		△									24
15 Div. A					☍							25 Iacobi
16	□	□						♃ ⚹				26 Anna
17							Apogaea					27
18		△		☍			7 ◡ 49	♄ △			Statio ♄	28
19	⚹		☍			☍	☊					29
20 E 4.					△							30 A 9.
21												31
22 Mar M												1 Vin. P.
23		☍		△	□			♂ ☌				2
24	☌											3
25 Iacobi			△		⚹	△						4
26 Anna				□			☾			♃ ⚹		5 Domin
27 E 5.			□			□	6. 14					6 A 10.
28	⚹	△		⚹						♄ △		7
29			⚹					♀ ⚹				8
30	□	□			☌	⚹						9
31							Perigaea	♄ ②				10 Laur.

Saturnus oritur inter M N. & mane.
Iupiter vesperi facit occasum Heliacum.
Mars latet sub radiis Solis.

Venus emergit ex Solis radiis, falcata per tubum opticum.
Mercurius latet sub Sole.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit,	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♈ G. M.	M D 2	♎ G. M.	S D 1	♍ G. M.	S D 1	♌ G. M. S	♋ G. M.	M A 5	♍ G. M.	S D 0	♌ G. M. S.	S D G M	♒ 18
1	11	15.18	39	14.13	9	1.17	5	19. 1.45	7.18	1	9.41	27	5.57.41	1 M 7	0 17
2	12	15.16	39	14.23	9	1,55	5	19.59.21	7.55	4 57	11.14	19	21. 9 32	0. 17	57
3	13	15.15	39	14.33	9	2.33	4	20.57. 1	8.33	52	12.46	11	♍ 6.14.52	1. 39	54
4	14	15.13	39	14.43	9	3.11	4	21.54.40	9.12	47	14,17	3	21. 4.56	2. 53	51
5	15	15.11	40	14.53	8	3.49	4	22.52.22	9.52	42	15.46	M 5	♎ 5.31.10	3. 54	47
6	16	15. 9	40	15. 3	8	4.27	4	23.49. 4	10.33	36	17.13	13	19.30.20	4. 39	44
7	17	15. 7	40	15.13	8	5. 5	4	24.47.47	11.16	31	18,38	22	♏ 3. 1.11	5. 7	41
8	18	15. 5	40	15.24	8	5.43	3	25.45.31	11.59	26	20. 3	31	16. 5.46	5 17	38
9	19	15. 2	41	15.34	8	6.22	3	26,43.18	12.44	20	21.26	40	28.46.19	5 A 12	35
10	20	15. 0	41	15.45	8	7. 0	3	27.41. 5	13.29	15	22.47	48	♐ 11. 8.37	4. 52	31
11	21	14.58	41	15.56	8	7.38	3	28.38.56	14.15	9	24. 6	57 1	23.15.47	4. 20	28
12	22	14.55	41	16. 6	7	8.16	2	29.36.49	15. 2	4 3	25.23	6	♑ 5.13.48	3. 36	25
13	23	14.53	42	16.17	7	8,55	2	♍ 0.34.42	15.49	58	26.39	15	17. 6.24	2. 43	22
14	24	14.50	22	16.28	7	9.33	2	1.32.38	16.38	52	27.54	24	28.56. 5	1. 44	19
15	25	14.47	42	16.39	7	10.11	1	2.30.34	17.28	47	29. 6	33	♒ 10.45.46	0. 40	16
16	26	14.44	42	16.50	7	10.50	1	3.28.33	18.18	41	♎ 0.15	43	22.39. 8	S 0. 25	12
17	27	14.41	42	17. 1	7	11.28	1	4.26.34	19. 8	35	1.23	52 2	♓ 4.38.32	1. 30	9
18	28	14.38	43	17.12	6	12. 6	1	5,24.37	20. 0	29	2.29	1	16.45.32	2. 32	6
19	29	14.35	43	17.23	6	12.45	0	6.22.42	20.52	23	3.32	10	29. 2.16	3. 28	3 0
20	30	14.32	43	17.35	6	13.23	0	7.20.48	21.45	18	4,34	19	♈ 11.26.57	4. 14	16
21	31	14.29	43	17.46	6	14. 2	0	8.18.57	22.38	12	5.32	27	24. 5.20	4. 49	56
22	Sep	14.25	44	17.57	6	14.40	0 59	9.17. 6	23.32	6	6.28	36	♉ 6.50.31	5 10	53
23	1 2	14.22	44	18. 9	6	15.18	59	10.15.18	24.27	0 2	7.22	44	20. 1.40	5 D 15	50
24	3	14.18	44	18.20	6	15.57	59	11,13.32	25,22	54	8.12	53	♊ 3.23.40	5. 4	47
25	4	14.14	44	18.32	6	16.36	59	12.11.47	26.18	48	8.59	3 1	17. 1.39	4. 35	44
26	5	14.11	44	18.44	5	17.14	58	13.10. 5	27.14	43	9.42	8	♋ 0.59.10	3, 50	41
27	6	14. 7	44	18.55	5	17.53	58	14. 8,26	28.11	37	10.22	16	15.15. 5	2. 50	37
28	7	14. 3	45	19. 7	5	18,31	58	15. 6.48	29. 8	31	10.58	23	29.50.36	1. 38	34
29	8	13.59	45	19.19	5	19.10	57	16. 5,12	♌ 0. 5	25	11.29	29	♌ 14.37.17	0 M 18	31
30	9	13.56	45	19.31	5	19.49	57	17. 3.38	1. 4	19	11.57	36	29.31.31	1 3	28
31	10	13.51	45	19.43	5	20.27	57	18. 2. 5	2. 2	13	12.18	41	♍ 14.27.21	2. 20	25

Luna D 9 teget Australem in fronte ♏ & D 12 Humerum sinist. ♐ Indis. D. 25 cornu ♉ B Antipodibus. D. 25 humerum sinist. ♊ orienti.

Iuliani.	LVNÆ		cum				Phases Lunæ	INFERIORVM.			SVPERIOR.	Gregoriani.
	♄	♃	♂	☉	♀	☿		☿	♀	☉	inter se.	
	Orie	Occi	Occi		Orie	Occi	Eclip. ☉	cum	cum	cum		
1 Vin P	△.	⚹.		☌.			● ☋					11
2			☌.				22. 2					12
3 E 6.					⚹	☌						13 A 11.
4								♄ ⬠				14
5 Dom.	☍.	☌.			□			♃ · ⊥				15 Asc. M
6 Clar C				⚹							♃ ♄ ☍	16
7			⚹		△.							17
8				□.		⚹	☽					18
9			□.				19. 50.					19
10 E 7.	△	⚹										20 A 12.
11				△		□			♄ □			21
12	□.	□.	△		☍.						♂ ♄ ⬠2	22
13						△.	Apogea		♃ □			23
14 Ex.Cr							☊					24 Barth.
15 Asc M	⚹	△.					○					25
16				☍.			23. 36.	♀ ⬠				26
17 E 8.			☍.									27 A 13.
18					△							28
19						☍						29 Dec. I.
20 Angar	☌	☍			□.							30
21								Elong.	max.	♃ ⬠2	♂ ♄ ⬠	31
22			△.	△								1 Sept.
23					⚹							2
24 E 9.	⚹.			□.		△	☾					3 A 14.
25 (Bart.		△	·□				14. 51.					4
26	□.			⚹.		□.						5
27		□	⚹							♄ ⬠		6
28	△.				·☌	⚹.	Perigea.					7
29 Dec. Io		⚹					☋				♂ ♃ ⊥	8 Nat. M
30							6. 13.		♀ E long. maxim.			9
31 E 10			☌	☌			●					10 A 15.

Saturnus oritur post occasum Solis.
Iupiter latet sub Sole.
Mars latet sub Solis radiis.

Venus est Lucifer, oritur ante Solem, per tubum apparet bisecta.
Mercurius in septentrionali hemisphario inconspicuus, in austr: Zonis apparebit vesperi clarissimè.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ
		♈ G. M.	M D 2	♎ G. M.	S D 1	♍ G. M.	S D 0	♍ G. M. S.	♌ G. M.	M A 2	♎ G. M.	M D 3	♍ G. M. S.	M D G M	♒ 16
1	11	13.47	45	19.55	5	21. 6	56	19. 0.34	3. 1	8	12.35	46	29.14.18	3. 27	22
2	12	13.43	45	20. 7	5	21.44	56	19.59. 7	4. 1	2	12.46	50	♎ 13.40.16	4. 19	18
3	13	13.39	46	20.19	4	22.23	56	20.57.40	5. 1	1 56	12.52 Ret.	53	27.46.15	4. 53	15
4	14	13.35	46	20.31	4	23. 2	56	21.56.15	6. 1	50	12.51	A 56	♏ 11.22.57	5 A 10	12
5	15	13.31	46	20.44	4	23.41	55	22.54.55	7. 2	45	12.44	57	24.33.12	5 9	9
6	16	13.26	46	20.56	4	24.19	55	23.53.35	8. 3	39	12.29	57	♐ 7.18.14	4. 53	6
7	17	13.22	46	21. 8	4	24.58	55	24.52.17	9. 4	33	12. 8	55	19.41. 9	4. 24	2 13
8	18	13.18	46	21.21	4	25.37	54	25.51. 2	10. 6	28	11.40	53	♑ 1.47.21	3. 43	59
9	19	13.13	46	21.33	4	26.16	54	26.49.48	11. 8	22	11. 4	49	13.42.52	2. 53	56
10	20	13. 9	46	21.46	4	26.55	54	27.48.35	12.10	17	10.21	42	[illegible].32.31	1. 56	53
11	21	13. 4	47	21.58	4	27.34	53	28.47.20	13.13	11	9.32	34	♒ 7.18.23	0 S 55	50
12	22	13. 0	47	22.11	4	28.13	53	29.46.19	14.16	0	8.37	24	19.10.18	0 9	47
13	23	12.55	47	22.23	3	28.52	53	♎ 0.45.13	15.20	0	7.36	13	♓ 1. 6.12	1. 13	43
14	24	12.50	47	22.36	3	29.31	52	1.44.11	16.24	55	6.32	2 59	13.13.12	2. 15	40
15	25	12.46	47	22.48	3	♎ 0.10	52	2.43.10	17.28	50	5.25	44	25.30.48	3. 11	37
16	26	12.41	47	23. 1	3	0.49	51	3.42.12	18.32	45	4.17	27	♈ 8. 2.57	3. 59	34
17	27	12.36	47	23.14	3	1.28	51	4.41.17	19.37	40	3. 9	9	20.47.37	4. 36	31
18	28	12.3[illegible]	47	23.26	3	2. 7	51	5.40.23	20.41	35	2. 4	1 50	♉ 3.46.55	4. 59	28
19	29	12.27	47	23.39	3	2.46	50	6.39.31	21.47	30	1. 2	30	16.56.52	5 D 7	44
20	30 Oct.	12.22	47	23.52	3	3.26	50	7.38.42	22.52	24	0. 7	9	♊ 0.19.56	4 58	21
21	1	12.17	47	24. 5	3	4. 5	50	8.37.54	23.58	20	♍ 29.20	0 49	13.50.42	4. 33	18
22	2	12.13	47	24.18	3	4.43	49	9.37. 9	25. 4	15	28.40	29	27.35. 4	3. 52	15
23	3	12. 8	47	24.30	3	5.23	49	10.36.28	26.10	11	28.11	10 S	♋ 11.27.45	2. 57	12
24	4	12. 3	47	24.43	3	6. 2	49	11.35.47	27.16	6	27.52	9	25.30.20	1. 51	8
25	5	11.58	47	24.56	3	6.41	48	12.35. 8	28.23	1 S	27.44 Dir.	26	♌ 9.44.30	0 M 37	5
26	6	11.54	47	25. 9	2	7.21	48	13.34.32	29.30	3	27.47	42	24. 7.52	0 40	2
27	7	11.49	47	25.22	2	8. 0	47	14.33.58	♍ 0.37	8	28. 1	56 0	♍ 8.37. 9	1. 55	14 59
28	8	11.44	47	25.35	2	8.39	47	15.33.26	1.44	12	28.25	9	23. 6.59	3. 2	56
29	9	11.39	47	25.48	2	9.18	47	16.32.57	2.52	16	28.59	21	♎ 7.32.34	3. 37	53
30	10	11.35	47	26. 1	2	9.58	46	17.32.29	3.59	21	29.42	30	21.47.47	4. 37	49

Luna D 5 teget Australem in fronte ♏ in Oceano Sinensi. D 6 cor ♏ Indis. D 19 transit supra Pleiadas. D 20 media inter Vergilias & cornu B. ♉.

Juliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1					⚹	☌.						11
2	☍	☌								♃ ⊥		12
3					□.							13
4			⚹.	⚹.				Statio				14 Ex Cr.
5												15
6	△				△	⚹						16
7 E 11		⚹	□	□			☽		♂ ⬠	♂ ☌		17 A 16
8 Na Mar.			Oriē			□.	11. 11	♀ ⚹				18
9	.□	□.										19
10			△	△					♄ △			20 Angar
11	⚹				☍.	△	Apoge ☊					21 Math
12		△										22
13												23
14 E 12												24 A 17
15			☍	☍.		☍.	○					25
16	☌				△.		14. 58	☉ ☌				26
17		☍				Oriē		♂ ☌				27
18												28
19					□							29 Mich.
20	⚹		△	△.		.△						30
21 E 13	Mat.	△.			⚹.				♃ ⚹			1 A 18
22			□.	□.		□	☾					1
23	□	□.					22. 23					2
24			⚹.			⚹	Perigæa	♀ ⊥		♄ ☍		4 Franc
25	△			⚹			☋					5
26	Occi	⚹			☌			Statio				6
27												7 Brigit
28 E 14						☌						8 A 19
29 Mich.	☍		☌	☌.			●					9
30		☌					16 17					10

Saturnus circa finem per nox, oritur vesperi occidit mane.
Jupiter & Mars latent sub Sole.

Venus clarissimè fulget ante auroram exoriens.
Mercurius latet sub Sole, in fine mensis emergit mane ex Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Long it	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♈ G. M.	M D 2	♎ G. M.	S D 1	♎ G. M.	S D 0	♎ G. M. S.	♍ G. M.	S A 0	♎ G. M.	S A 1	♏ G. M. S.	M D G. M.	♒ 14
1	11	11 30	47	26.14	2	10.37	46	18.32. 3	5. 7	25	0.33	39	5.46.23	4 59	46
2	12	11 25	47	26.27	2	11.17	46	19 31.39	6.15	29	1.32	46	19.20.49	5 A 3	43
3	13	11.20	47	26.41	2	11.57	45	20.31.18	7.24	33	2 38	51	♐ 2.32.10	4. 50	40
4	14	11.16	47	26.54	2	12.36	45	21.30.59	8.32	37	3.50	55	15.19.49	4. 24	37
5	15	11.11	47	27. 7	2	13.16	44	22.30.43	9.41	41	5. 7	59	27.45.29	3. 45	34
6	16	11. 7	47	27.20	2	13.55	44	23.30.29	10.50	44	6.28	2 0	♑ 9.53.18	2. 57	30
7	17	11. 2	47	27.33	2	14.35	44	24.30.16	11.59	48	7.54	1	21.48.32	2. 2	27
8	18	10.58	47	27.46	2	15.15	43	25.30. 6	13. 8	51	9.22	1	♒ 3.34.59	1 S 2	24
9	19	10.53	47	27.59	2	15.54	43	26.29.57	14.17	55	10.55	0	15.22.44	0 0	21
10	20	10.48	47	28.12	2	16.34	42	27.29.50	15.27	58	12.29	1 58	27.13.56	1. 3	18
11	21	10.44	47	28.25	2	17.14	42	28.29.46	16.37	1 1	14. 4	56	♓ 9. 9.33	2. 3	14
12	22	10.40	47	28.38	2	17.54	42	29.29.44	17.46	4	15.40	53	21.20.26	2. 59	11
13	23	10.35	46	28.51	2	18.33	41	♏ 0.29.45	18.56	7	17.16	50	♈ 3.45. 7	3. 47	8
14	24	10.31	46	29. 5	2	19.13	41	1 29.48	20. 7	10	18.55	46	16.34 43	4. 25	5
15	25	10.27	46	29.18	2	19.53	40	2.29.52	21.17	13	20.35	41	29.38.23	4. 50	2
16	26	10.22	46	29. 31	2	20.33	40	3.29.58	22.27	16	22.14	36	♉ 13. 0.32	5 D 0	13 59
17	27	10.18	46	29.44	2	21.13	39	4.30. 7	23.38	19	23.53	31	26.36.57	4 54	55
18	28	10.14	46	29.57	2	21.53	39	5.30.17	24.49	22	25.32	26	♊ 10.24. 4	4. 30	52
19	29	10.10	46	♏ 0.10	2	22.33	38	6.30.28	25.59	24	27.12	20	24.18.54	3. 50	49
20	30 31	10. 6	46	0.23	2	23.13	38	7.30.42	27.10	27	28.51	14	♋ 8.18.32	2. 56	46
21	No	10. 2	45	0. 36	2	23.53	38	8.30.58	28.21	29	♏ 0.31	8	22.20.47	1. 51	43
22	1	9.59	45	0.49	2	24.33	37	9.31.15	29.33	31	2.10	2	♌ 6.22.35	0 M 39	39
23	2	9.55	45	1. 2	2	25.13	37	10 31.36	♎ 0.44	33	3.50	0 56	20.25.34	0 35	36
24	3	9.51	45	1.15	2	25.53	36	11.32. 0	1.56	35	5.28	49	♍ 4.30.23	1. 47	33
25	4	9.48	45	1.28	2	26.34	36	12.32.23	3. 7	37	7. 7	43	18.34.42	2. 52	30
26	5	9.44	45	1.41	2	27.14	35	13.32.47	4.19	39	8.45	36	♎ 2.38 17	3. 47	27
27	6	9.41	45	1.54	2	27.54	35	14.33.14	5.31	41	10.22	30	16.36.54	4. 28	24
28	7	9.37	44	2. 7	2	28.34	34	15.34.24	6.43	43	12. 1	23	♏ 0.27.30	4. 53	20
29	8	9.34	44	2.20	2	29.15	34	16.34.12	7.55	44	13.37	16	14. 4.53	5. A 0	17
30	9	9.30	44	2.33	2	29 55	33	17.34.46	9. 7	46	15.14	9	27.26. 1	4 51	14
31	10	9.27	44	2.46	2	♏ 0.35	33	18.35.19	10.19	47	16.50	3	♐ 10.28.32	4. 26	11

Luna D 3 teget cor ♏ Indis. D 6 Humerum finist. ♐ Americanis D 17 Plejadas Sinis.

Juliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1					.✱				♄ ②		♂ ♄ ☍	11
2								Elong.	max.			12
3	△.		✱.		□	✱						13
4 Franc.				✱.								14
5 E 15		.✱				□.						15 A 20
6	□		□		△		5. 59		♄ ⬠			16
7 Brigit		□.		□			☽					17
8	✱.					△.	Apoga ☊	♄ ☍				18 Lucæ E
9			△									19
10		△		△						♃ ☌		20
11		Oriē			☍.							21 Vrsulæ
12 E 16									♂ ⊥			22 A 21
13	☌.											23
14			☍			☍		♂ ☌				24
15 Hedv.		.☍		☍:			○					25
16					△.		5. 34	♀ ⊥				26
17												27
18 LucEv	✱		△.									28 Sim. I
19 E 17		△		△.	□	△						29 A 22
20	□											30
21 Vrsulæ	ar.	□.	□		✱	□.	5. 46	♃ ☌				31
22	△			□			☽ ☋			♄ ⬠		1 Omn S
23		✱.	✱				Perigæa		♃ ⊥			2
24				✱.		✱						3
25												4
26 E 18	☍.				☌			♄ ⬠				5 A 23.
27			☌.									6
28 Sim. I.		☌								♄ ②		7
29				☌		.☌	●	♄ ②				8
30	△.						4. 50		♄ ☍			9
31					.✱							10

Saturnus occidit mane ante Solis ortum.
Jupiter & Mars oriuntur heliacè.

Venus Phosphorus clarissime fulget summo mane exoriens.
Mercurius mane apparens posteriori semisse mensis rursum se condit sub Solis orientis radios.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu	Lō
		♈ G. M.	M D 2	♏ G. M.	S D 1	♏ G. M.	S D O	♏ G. M. S	♎ G. M.	S A 1	♏ G. M.	M D O	♐ G. M. S.	M A G M	♒ 13
1	11	9.24	44	2.59	2	1.16	33	19.35.54	11.31	48	18.26	4	23.11.53	3. 49	8
2	12	9.21	43	3.12	2	1.56	32	20.36.34	12.43	49	20. 2	11	♑ 5.36.32	3. 1	5
3	13	9.18	43	3.25	2	2.37	32	21.37.14	13.56	50	21.37	17	17.44.35	2. 6	1
4	14	9.16	43	3.38	2	3.17	31	22.37.56	15. 9	51	23.13	24	29.39.31	1. 7	12 58
5	15	9.13	43	3.50	2	3.58	31	23.38.39	16.21	52	24.48	30	♒ 11.20.26	0 S 5	55
6	16	9.10	43	4. 3	2	4.38	30	24.39.24	17.34	53	26.22	37	23.13.49	0 58	52
7	17	9. 8	42	4.16	2	5.19	30	25.40. 8	18.47	54	27.57	43	♓ 5. 1.50	1. 58	49
8	18	9. 5	42	4.29	2	5.59	29	26 40.56	20. 0	54	29 31	49	16 59.53	2. 53	45
9	19	9. 3	42	4.41	2	6.40	29	27 41.44	21.13	55	♐ 1. 5	55	29.12.21	3. 42	42
10	20	9. 1	42	4.54	2	7.21	28	28.42.35	22.26	55	2.39	1 1	♈ 11.41.46	4. 21	39
11	21	8.59	42	5. 6	2	8. 1	28	29.43.29	23.39	55	4.13	7	24.35.32	4. 48	36
12	22	8.57	41	5.19	2	8 42	27	♐ 0.44.22	24.52	56	5.47	12	♉ 7.52.14	5. 1	33
13	23	8.55	41	5.31	2	9.23	27	1.45.18	26. 5	56	7.20	18	21.29.42	D 4. 57	30
14	24	8.53	41	5.44	2	10. 4	26	2.46.15	27.19	56	8.54	23	♊ 5.30.26	4. 36	26
15	25	8.51	41	5.56	2	10.45	25	3.47.12	28.32	56	10.27	28	19.45. 3	3. 57	23
16	26	8.50	40	6. 8	2	11.26	25	4.48.11	29.45	56	12. 0	33	♋ 4. 7.21	3. 3	20
17	27	8.48	40	6.21	2	12. 7	24	5.49.13	♏ 0.59	55	13.33	38	18.33.21	1. 56	17
18	28	8.46	40	6.33	2	12.48	24	6.50.13	2.13	55	15. 6	42	♌ 2.57. 6	0. 42	14
19	29	8.45	40	6.45	2	13.29	23	7.51.15	3.26	55	16.39	47	17.14.10	M 0. 34	11
20	30 Dec	8.44	39	6.57	2	14.10	23	8.52.19	4 40	D 54	18 12	51	♍ 1.22.43	1. 47	7
21	1	8.43	39	7. 9	2	14.51	22	9.53.22	5.54	54	19.45	54	15.21.19	2. 53	4
22	2	8.42	39	7.21	2	15.32	22	10.54.27	7. 8	53	21.18	58	29.13.39	3. 49	1
23	3	8.41	38	7.33	2	16.13	21	11.55.33	8.21	52	22.41	2 1	♎ 12.55.44	4. 30	11 58
24	4	8.40	38	7.45	2	16.54	21	12.56.41	9.35	51	24.23	4	26.29. 8	4. 56	55
25	5	8.40	38	7.57	2	17. 35	20	13.57.49	10.49	51	25.56	7	♏ 9.52.20	5 A 5	51
26	6	8.39	38	8. 9	2	18.16	19	14.58.58	12. 3	50	27.28	9	23. 5.24	4 58	48
27	7	8.39	38	8.20	2	18 58	19	16. 0. 8	13.17	49	29. 0	11	♐ 6. 6. 2	4. 35	45
28	8	8.38	37	8.32	3	19.39	18	17. 1.18	14.31	47	♑ 0.33	13	18.49.54	3. 59	42
29	9	8.38	37	8.44	3	20.20	18	18. 2.30	15.45	46	2. 5	14	♑ 1.20.24	3. 12	39
30	10	8.38	37	8.55	3	21. 2	17	19. 3 42	17. 0	45	3.36	14	13.37.36	2. 17	36

Luna D 2 teget Humerum finist. ♐ Indu D 13 Ple, adas. D 16 Supremum genu Castoru Asia magna. D 19. sub Antare.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	⊙	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	⊙ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Om Sa		✱.	✱.									11 Mart.
2 E 19	□				□.							12 A 24
3				✱		✱		⊙ ☌				13
4	✱.	□	□			Occi	☊				♂ ♃ ☌	14
5					△		Apogea					15
6		△.		□		□	☽					16
7			△				3 9					17
8				△.								18
9 E 20	☌.					△						19 A 25
10					☍.							20
11 Marti		☍.						♃ ⊥				21 Obl M
12			☍								♂ ♄ ⬠	22
13				☍.			○	♄ △				23
14	✱					☍	18. 55					24
15					△.			♂ ⊥				25 Catha
16 E 21	□	△	△.									26 A 26
17										♃ ⊥		27
18	△	□	□.	△	.□		☋					28
19 Elisab						.△	Perigea			♄ △		29
20		✱		□.	✱		☾				♂ ♄ ⬠2	30 Andre
21 Obl Mar.			.✱			□	13. 53					1 Decē.
22	☍.			✱.					♃ ☌			2
23 E 23						✱.			♄ ⬠			3 A 1 Ad
24		☌.										4 Barba
25 Catha			☌.		☌							5
26												6 Nicol.
27	△			☌.			●					7
28							20 17		♄ ⬠2		♃ ♄ ⬠	8 Cō Ma
29	□.	✱.				☌						9
30 E 1 Ad Andr			✱.		✱							10 A 2 Ad

Saturnus occidit post mediam noctem.
Jupiter & Mars oriuntur ante Solem.

Venus mane fulget claritate eximia.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♈	M	♏	S	♏	S	♐	♏	S	♑	M	♑	M A	♒
		G. M.	D 2	G. M.	D 1	G. M.	D	G. M. S.	G. M.	D 1	G. M.	D 2	G. M. S.	G. M.	11
1	11	8.38	37	9. 7	3	21.43	17	20. 4.55	18.14	44	5. 7	15	25.42 56	1. 16	32
2	12	Dir. 8.38	36	9.18	3	22.24	16	21. 6. 9	19.28	42	6.37	15	♒ 7.37.39	0 S 12	29
3	13	8.38	36	9.29	3	23. 6	15	22. 7.23	20.42	41	8. 8	14	19.27. 6	0 52	26
4	14	8.38	36	9.41	3	23.47	15	23. 8.37	21.57	39	9.38	13	♓ 1.14. 9	1. 53	23
5	15	8.39	35	9.52	3	24.29	14	24. 9.53	23.11	38	11. 6	11	13. 4. 9	2. 50	20
6	16	8.39	35	10. 3	3	25.10	14	25.11. 8	24.25	36	12.33	9	25. 0.24	3. 40	17
7	17	8.40	35	10.14	3	25.52	13	26.12.24	25.40	34	13.58	6	♈ 7.10.43	4. 21	13
8	18	8.41	35	10.25	3	26.34	12	27.13.41	26.54	33	15.24	3 1	19.39.14	4. 51	10
9	19	8.42	34	10.36	3	27.15	12	28.14.58	28. 9	31	16.46	58	♉ 2.30.25	5. 7	7
10	20	8.43	34	10.46	3	27.57	11	29.16.15	29.23	29	18. 7	53	15.47. 7	D 5. 8	4
11	21	8.44	34	10.57	3	28.39	11	♑ 0.17.34	♐ 0.38	27	19.25	47	29.32.25	4 51	1 10
12	22	8.45	34	11. 8	4	29.20	10	1.18.52	1.52	25	20 41	40	♊ 13.41.28	4. 17	57
13	23	8.46	33	11.18	4	♐ 0. 2	9	2.20.10	3. 7	23	21.53	32	28 12.21	3. 25	54
14	24	8.48	33	11.28	4	0.44	9	3.21.29	4.21	21	23. 1	23	♋ 13. 0.26	2. 18	51
15	25	8.50	33	11.39	4	1.26	8	4.22.47	5.36	19	24. 4	13	27 53.23	1. 1	48
16	26	8.51	32	11.49	4	2. 8	7	5.24. 7	6.51	16	25. 2	3 0	♌ 12.42.40	M 0. 19	45
17	27	8.53	32	11.59	4	2.50	7	6.25.26	8. 5	14	25.54	51	27.23.25	1. 38	42
18	28	8.55	32	12. 9	4	3.32	6	7.26.45	9.20	12	26.39	37	♍ 11.51.34	2. 49	38
19	29	8.57	32	12.19	4	4.14	6	8.28. 4	10 35	10	27.15	23	26. 2.13	3. 50	35
20	30 31	8.59	31	12.28	4	4.56	5	9.29.24	11.49	7	27.43	S 8	♎ 9.53.11	4. 34	32
21	Ian	9. 1	31	12.38	4	5.38	4	10.30.42	13. 4	5	28. 2	9	23.26.38	5. 2	29
22	1	9. 3	31	12.48	5	6.20	4	11.32. 0	14.19	3	28. 8	26	♏ 6.46.33	5 14	26
23	2	9. 5	31	12.57	5	7. 2	3	12.33.19	15.34	b 0	Ret. 28. 3	44 1	19.50 45	A 5 8	22
24	3	9. 8	30	13. 7	5	7.44	2	13.34.37	16.48	58	27.47	2	♐ 2.41.59	4. 48	19
25	4	9.10	30	13.16	5	8.26	1	14.35.55	18. 3	55	27.19	21	15.18.15	4. 14	16
26	5	9.13	30	13.25	5	9. 8	1	15.37.14	19.18	53	26.39	40	27.43.41	3. 28	13
27	6	9.16	30	13.34	5	9.51	0	16.38.30	20.33	50	25.47	59	♑ 10. 0. 3	2. 33	10
28	7	9.19	29	13.43	5	10 33	M 1	17.39.47	21.48	48	24.46	2 16	22. 6.34	1. 32	7
29	8	9.22	29	13.52	5	11.15	1	18.41. 3	23. 2	45	23.37	32	♒ 4. 5. 9	0. S 27	3
30	9	9.25	29	14. 1	5	11.58	2	19.42.18	24.17	42	22.21	47	15.57.37	0. 39	0
31	10	9.28	29	14. 9	6	12.40	3	20.43.34	25.32	40	21. 2	59	27.46.55	1. 42	9 57

Luna D 10 transit supra Plejadas. D 13 supra supremum genu Castoris D 24 teget cor ♏ in merid. Hemisphærio.

Juliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1												11
2	⚹.	□					☊				Statio ♄	12
3			□	⚹	□		Apogæa	♄□				13 Lucia
4 Barb.		△.				⚹.		♃⚹				14
5												15
6 Nicol.			△	□	.△		☽			♂⊥		16
7 E2 Ad	☌					□.	0. 24		♂☌			17 A3 Ad.
8 Cōc M				△.								18
9		☍.							☉⊥			19
10			☍.			△						20 Angar
11	⚹.				☍							21 Thom.
12							○					22
13 Lucia	□.	△.		☍			7. 12					23
14 E3 Ad						☍.	☋	♃⬠				24 A4 Ad
15	△.	□.	△		△.		Perigæa	Elong.	max			25 Nat. C
16												26 Steph.
17 Angar			□	△.	□.				♄△			27 Io. Ev.
18		⚹					☾	♄⬠				28
19	☍.		⚹.	□.		△	23. 15			♄□		29
20					⚹				♃⊥.			30 David
21 E4 Th.						□						31 A
22		☌		⚹								1 Circ C
23						⚹.		Statio		♃⚹		2
24	△.		☌									3
25 Nat. C					☌			♄⬠				4
26 Steph.	□.										♂♄△	5
27 Io. Ev.		⚹		☌.			●	♃⌒.				6 Epihp.
28 E						☌	14. 22					7 G1 Ep.
29	⚹	□.	⚹.				☊	♀⊥				8
30 David					⚹.		Apogæa					9
31						Orie		☉☍				10

Saturnus occidit in media nocte.
Jupiter oriens post mediam noctem;
D. 9. culminat oriente Sole.
Mars oritur ante Solem.

Venus mane minuens diametrum & spatium exortus ante Solem, viget tamen claritate eximia.
Mercurius vesperi emergit ex Solis radiis, in fine mensis reconditur sub Solem occidentem.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat.

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXXIV.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7182
Judæi	à conditu rerum	5434
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1390
Sarraceni & Turcæ, ab Hegira, ſeu fuga Mahometis		1083
Aſtronomi, à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos		2422
Ab obitu Alexandri		1998

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1719.
Emendationis Gregorianæ 92.

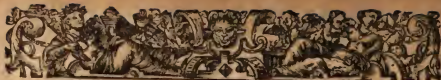
Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	3	Epacta I. 3.	G. 23
Indictio.	12	Cycli Solis	3

Annus Secundus à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	D	Litera Dominicalis	G
Intervallum Hebd. 9. Di. 3.		Intervallum Hebd. 5. Di. 6	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 16. min. 48.	Libræ D. 12 Sept. H. 11. m. 23.
Cancri Die 10. Iuni. H. 19. min. 49.	Capricorni D. 10 De. H. 22. m. 58.



DESCRIPTIO ECLIPSIUM SOLIS ET LUNÆ

ANNI M DC LXXIV.

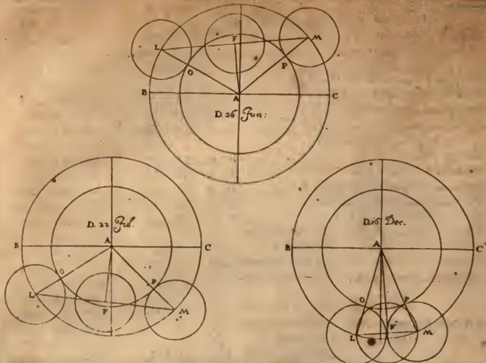
Quinquies hoc anno Luminaria defficient, ter Sol bisque Luna. Calculum omnium ſubiiciam ad demonſtrandum Tab: Rudolphinarum uſum, quem præbent in deliquiis Luminarium, & Invitandum Aſtronomos ubivis locorum, ut ſuas obſervationes nobiſcum communicent, ne labor hic noſter fruſtra ſuſceptus videatur.

ECLIPSES SOLIS.

TEmpus medium ſeu æquabile Vranib. D. 26. Ian. H.	9	′ 30	″ 57	*D. 22 Iul H.*	15	′ 15	″ 21
Locus ſub ☉ in diſco A	17	35	23	♒	9	49	31 ♌
Locus Nodi ☊	8	33	9	♒ ♉	29	10	0 ♋
Diſtantia à Nodo ☊	9	2	14		10	39	31
Reductio ad orbitam Lunæ		2	16			2	41
Eſtq; Locus Lunæ requiſitus ad proximam appropinquationem, centrorum, ſeu locus Terræ ei ſubjectus F.	17	33	7	♒	9	46	50 ♌
Anomalia ☉ Si. 7	9	16	49	*Si. 1*	3	58	2
Anomalia coæquata ☽ Si. 11	24	34	35	*Si. 4*	27	4	23
Semidiameter ☉		15	28			15	2
Semidiameter ☽		15	0			16	15
Semiſsis parallaxis ☉			30				30
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP		30	58			31	47
Semidiameter Vmbræ ☽ (Lat. circ. lucidi)			28			1	13
Semidiameter diſci AN, AO, AG, AQ.		58	23			63	15
Summa Semid. diſci & Penũbræ LA, MA.		89	21			95	2
Differentia Semidiametrorum HA.		27	25			31	28
Arcus inter centra		49	33 B			58	44 A
Qui ampliatus in diſco fit AP		50	45			59	40

Horarii

			′	″		′	″
Horarii	Verus Lunæ		29	45		37	35
	Solis		2	32		2	24
	Lunæ à Sole		27	13		35	11
	Ampliatus		27	41		35	44
Scrupula dimidiæ durationis FL, FM.		1	13	32	1	13	53
Scrupula moræ Vmbræ FG, FK.			28	52		20	59
Hinc dimidia duratio omnimoda		H. 2	39	21	H. 2	4	11
Mora dimidia umbræ ☽ in disco		H. 1	2	34	H. 0	35	14
Ergò Vraniburgi numerabuntur							
Sole incipiente in ortu O.		H. 6	51	36	H. 13	11	10
Totaliter deficiente in ortu G.		H. 8	28	23	H. 14	42	7
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.		H. 9	30	57	H. 15	15	21
Totaliter deficiente in occasu K.		H. 10	33	31	H. 15	50	35
Desinente deficere in occasu P.		H. 12	10	18	H. 17	19	32
Vbi Sol oriens incipit deficere	Altitudo Nonagesimi	60	41		56	24	
	Elevatio Poli	11	B		17	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	70	7	Ort.	63	1	Ort.
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	Altitudo Nonagesimi	34	56		24	41	
	Elevatio Poli	36	B		46	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	154	33	Ort.	69	33	Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter ●	Altitudo Nonagesimi	29	38		19	23	
	Elevatio Poli	42	B		50	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	163	51	Ort.	108	2	Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.	Altitudo Nonagesimi	70	12		63	50	
	Elevatio Poli	3	B	ad Aust.	7	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	148	41	Occ.	121	48	Ort.
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	Altitudo Nonagesimi	24	20		14	5	
	Elevatio Poli	73	B		72	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	134	33	Occ.	132	7	Ort.
Vbi Sol occidens desinit deficere.	Altitudo Nonagesimi	50	5		45	48	
	Elevatio Poli	54	B		55	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	115	19	Occ.	178	1	Ort.



PRimi videbunt particulam deficere de Sole oriente, in prima Eclipſi, qui navigant oceanum occidentalem inter Inſulam Bonæ ſpei&Californiam. Primi totum Solem tectum à Luna videbunt, qui plus in Boream vecti fuerint. Ex eo umbra Lunæ pergit per oceanum ad Californiam ibi in Nonageſimo totus Sol à Luna tegetur. Ex eo loco progreditur umbra in Zonam frigidam ubi tandem terras deſerit Sole ibi occidente. Partialis vero defectus deſinit in ipſo occaſu in nova Britania.

IN Secunda videbunt particulam deficere oriente Sole, navigantes oceanum orientalem circa Inſulam S. Brandani. Totum Solem tectum à Luna videbunt in ipſo ortu, navigantes inter promontorium B Spei & novam Hollandiam. In Nonageſimo antem Solem à Luna tectũ animadvertẽt qui ſub Merid: qui per Chinã & Inſulã Borneo ductus, in Auſtro navigant. Inde ſpargitur eodem momento defectus in parte Solis auſtrali usque ad inſulam Ceram. Rurſum totaliter deficiens Sol occidit in terra Auſtrali incognita.

TEmpus medium Uraniburgicum obſcurationis intimæ, diſci terræ Die 16 Dec. H 18 m. 16 ſec. 6. Locus terræ perpendiculariter Soli ſubjectus A gr. 5 m. 55 ſec. 53. ♑ Locus Nodi ☊ grad. 21 m. 22 ſec. 36 ♑ Diſtantia à Nodo gr. 15 m. 26 ſec. 43 Reductio ad orbitam Lunæ m. 3 ſec. 46 Locus Lunæ requiſitus ad proximam appropinquationem centrorum, ſeu locus terræ ei ſubjectus F. gr. 5 m. 59 ſec. 39 ♑ Anomalia Solis Si. 5 gr. 28 min. 57 ſec. 27 Anomalia coæquata Lunæ S:. 9 gr. 6 m. 39 ſec. 53 Semidiameter Solis min. 15 ſec. 32 Semidiameter Lunæ m. 15 ſec. 37 Semiſsis parallaxis Solis ſe. 30 Semidiameter Penumbræ m. 31 ſec. 39 Umbræ ſec. 5. Semidiameter diſci AN, AO, AQ m. 60 ſec. 44 Summa Semid: diſci & Penumbræ LA, MA. m. 92 ſec. 23. Differentia Semidiametrorum HA m. 29 ſec. 5 Verus horarius Lunæ m. 33 ſec. 19 Solis m. 2 ſec. 33 Lunæ à Sole m. 30 ſec. 46 Ampliatus m. 31 ſec. 16 Arcus inter centra gr. 1 m. 24 ſec. 36 A qui ampliatus in diſco fit AF gr. 1 m. 26 ſec. 0 A Scrupula dimidiæ durationis omnimodæ m. 33 ſec. 44 Dimidia duratio Eclipſationis H. 1 m. 4 ſec. 44. Ubi Sol oriens incipit deficere Altitudo Nonageſ: gr. 16 m. 7 Elevatio Poli gr. 63 Auſt: Diff: Merid: ab Uranib: verſus occ: gr. 45 m. 40. Ubi Sol in Nonageſimo deficit Altitudo Nonageſimi gr. 26 m. 30 Diff: Merid: ab Uranib: verſus ort. gr. 121 min. 36. Ubi Sol occidens definit deficere Altitudo Nonageſimi gr. 26 m. 43 Elevatio Poli gr. 53 Auſtr: Diff: Merid: ab Uranib. verſus occ. gr. 165 m. 9. Hic parvus Solis defectus Oceano magno totus ferè obvenit & locis Magellanicæ, Polo Auſtr: vicinis.

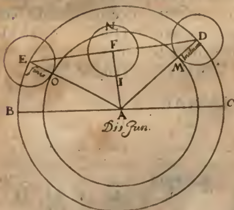
ECLIPSES LUNAE.

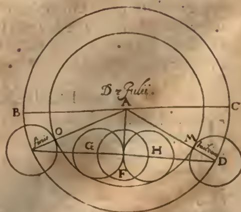
		'	''			'	''
Tempus medium Vraniburgicum. D. 11 Ian. H.	18	25	47	*D 7 Iul. H*	9	30	52
Centrum Umbræ, ſeu locus ☍ Soli A	2	43	32 ♌		25	16	45 ♑
Locus Nodi ☋	9	19	40 ♒	☊	29	58	27 ♑
Diſtantia à ☋	6	36	8	☊	4	41	42
Hinc reductio.		1	40			1	11
Locus ☽ requiſitus in Ecliptica	2	45	12 ♌		25	17	56 ♑
Arcus inter centra, AF,		36	30 B.			26	0 A

Anoma-

Anomalia Solis	Si. 6	24	51	4	Si. 0	18	56	17
Anomalia coaequata ☽	Si. 5	11	15	59	Si. 10	14	9	1
Parallaxis ☽			63	32			59	11
Parallaxis ☉			1	0			1	0
Summa			64	32			60	11
Semidiameter Solis			15	30			15	1
Semidiameter umbrae Terrae AN.			49	2			45	10
Semidiameter Lunae DM, EO, FI.			16	20			15	12
Summa Semidiametrorum AD, AE.			65	22			60	22
Scrupula defectus NI.			28	52			34	22
Scrupula dimidiae durationis FD, FE.			54	14			54	29
Scrupula dimidiae morae in tenebris FG, FH.							14	54
Horarius Lunae verus			38	9			30	56
Solis			2	33			2	23
Horarius Lunae à Sole verus			35	36			28	33
Dimidia duratio	H.	1	31	25	H.	1	54	30
Dimidia mora in tenebris					H	0	31	19
Ergò initium	H.	16	54	22	H.	7	36	22
Ingressus totius					H.	8	59	33
Emersionis initium.					H.	10	2	11
Finis	H.	19	57	12	H.	11	25	22
Æquatio temporis Tychonica.	'		9	12 8.			7	53 8

Typus harum Lunae Eclipsium.





INitium ergò videbunt in Luna occidente, qui sunt in Oceano Tartarico, in regno Cazan, Ponto Euxino, Natolia, Mari Mediterraneo, Cypro, ad ostia Nili, In Ægypto, Nubia, Angola: Inde qui sunt in Mari Pacifico, & Americæ Sept: parte occidentaliore, Regno Tenduc, eodem momento videbunt Lunã Orientem.

IN Principio defectus occidet Luna Japoniæ & regno Tanguth: orietur Moscoviæ, Litvaniæ, Poloniæ, Germaniæ, Majorcæ, Minorcæ, Barbariæ, Guineæ.

In Fine occidet Summatræ, Indiæ intra Gangem, Persiæ, Tartariæ; orietur Camericanis Insulis, Guianæ, & Regno Chili.

In Fine occidet Luna Novæ Zemlæ, Lappiæ, Finlandiæ, Mari Baltico, Gotiæ, Daniæ, Germaniæ, Galliæ, Hispaniæ, Regno Fessæ, Marocho, Zanhagæ, Gambiæ, orietur Cathayæ.

In Meridiano videbunt qui sunt in Nova Francia, Florida, Cuba, Peru, & Freto Magellanico.



Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♏ G. M.	La S D 1	♂ Longit. ♐ G. M.	La M D 0	☉ Longitudo. ♑ G. M. S	♀ Longit. ♐ G. M.	La S D 0	☿ Longit. ♑ G. M.	La S A 3	☽ Longitudo. ♓ G. M. S.	☽ Latitu. S A G. M	☊ Lō ♒ 9
1	11	9.32	28	14.18	6	13.22	3	21.44.48	26.47	37	19.41	9	9.37.22	2. 42	54
2	12	9.35	28	14.26	6	14. 5	4	22.46. 1	28. 2	34	18.22	16	21.29.16	3. 34	51
3	13	9.39	28	14.34	6	14.47	5	23.47. 5	29.17	32	17. 7	22	♈ 3.29. 2	4. 18	48
4	14	9.42	28	14.42	6	15.30	5	24.48.29	♑ 0.32	29	15.57	D 24	15.38.50	4. 51	44
5	15	9.46	27	14.50	6	16.12	6	25.49.40	1.47	26	14.55	24	28. 4.37	5. 11 D	41
6	16	9.50	27	14.58	6	16.55	7	26.50.52	3. 1	24	14. 1	22	♉ 10.50.33	5. 17	38
7	17	9.54	27	15. 5	6	17.37	8	27.52. 3	4.16	21	13.17	18	24. 0.47	5. 6	35
8	18	9.58	27	15.13	7	18.20	8	28.53.13	5.31	18	12.41	12	♊ 7.38.57	4. 39	32
9	19	10. 2	26	15.20	7	19. 3	9	29.54.22	6.46	16	12.16	6	21.43.50	3. 53	28
10	20	10. 6	26	15.28	7	19.45	10	♒ 0.55.31	8. 1	13	11.59	2 58	♋ 6.16.53	2. 52	25
11	22	10.10	26	15.35	7	20.28	11	1.56.38	9.16	10	11.53	49	21.10.40	1. 37	22
12	22	10.14	26	15.42	7	21.11	11	2.57.44	10.31	8	11.52	39	♌ 6.17.48	0. 15	19
13	23	10.19	26	15.49	7	21.54	12	3.58.49	11.46	5	Dir. 12. 0	29	21.28.47	M 1. 9	16
14	24	10.23	25	15.55	7	22.36	13	4.59.51	13. 1	2	12.15	19	♍ 6.34.25	2. 28	13
15	25	10.28	25	16. 2	8	23.19	14	6. 0.58	14.16	M 0	12.37	8	21.23.13	3. 35	9
16	26	10.33	25	16. 8	8	24. 2	14	7. 1.59	15.31	3	13. 5	1 57	♎ 5.51.58	4. 27	6
17	27	10.37	25	16.14	8	24.45	15	8. 2.59	16.46	6	13.39	46	19.56.48	5. 1	3
18	28	10.42	24	16.21	8	25.28	16	9. 4. 0	18. 1	8	14.17	35	♏ 3.34.43	5. 16	0
19	29	10.47	24	16.26	8	26.11	17	10. 5. 0	19.16	11	15. 0	24	16.51. 6	A 5. 15	8 57
20	30	10.52	24	16.32	8	26.54	17	11. 5.57	20.30	13	15.48	14	29.45. 6	4. 57	54
21	31	10.57	24	16.38	8	27.37	18	12. 6.55	21.45	16	16.39	3	♐ 12.23.12	4. 26	50
22	Feb 1	11. 2	24	16.43	9	28.20	19	13. 7.50	23. 0	18	17.33	O 53	24.45.38	3. 42	47
23	2	11. 7	23	16.49	9	29. 3	20	14. 8.44	24.15	21	18.31	42	♑ 6.57. 0	2. 49	44
24	3	11.13	23	16.54	9	29.46	21	15. 9.39	25.30	23	19.32	32	19. 0.14	1. 49	41
25	4	11.18	23	16.58	9	♑ 0.29	21	16.10.28	26.45	26	20.34	22	♒ 0.56.56	0. 45 S	38
26	5	11.23	23	17. 3	9	1.13	22	17.11.17	28. 0	28	21.39	13	12.49.14	0. 21	34
27	6	11.29	23	17. 8	9	1.56	23	18.12. 4	29.15	31	22.48	5	24.40. 8	1. 26	31
28	7	11.35	23	17.12	9	2.39	24	19.12.49	♒ 0.30	33	23.57	M 3	♓ 6.31.31	2. 27	28
29	8	11.40	22	17.17	10	3.22	25	20.13.34	1.45	35	25. 9	11	18.24.23	3. 21	25
30	9	11.46	22	17.21	10	4. 5	25	21.14.18	3. 0	37	26.22	19	♈ 0.22.49	4. 8	22
31	10	11.5	22	17.25	20	4.49	26	22.15. 1	4.15	40	27.36	27	12.28.27	4. 44	19

Luna D 8 sub pede dext: Heniochi n. D 12 teget Asellum austr: ♋ & D 20 Australem in fronte ♏ Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 CirCb		△	□			✱.						11
2				✱	□.						♂ ♃ ⊥	12
3	☌.											13
4 D			.△	□.		□	☽	♂ ⊥				14 G 2 Ep
5					△		19 14	♃ ✱				15
6 Epiph.		☍				△				♃ ⬠		16
7				△						♄ ⬠		17
8	✱		☍.									18
9												19
10	□	△.			☍	☍	Eclipſ. ☽					20
11 D 1 Ep				☍.			○		♄ □			21 G Sept
12	△	□.					18 20					22
13			△				Perigea	Statio				23
14		✱.			△	△	☋					24
15			□									25 Cōv P.
16	☍			△	□.	□.			♃ ✱			26
17			✱									27
18 D 2 Ep				□		✱.	☾					28 G Sex
19		.☌			✱		10. 45			♄ ✱		29
20	△.											30
21				.✱				♃ ✱				31
22			☌									1 Febr.
23	□	✱.						Elong.	maxim			2 Pur. M
24					☌.	☌						3
25 D 3 Ep	✱.						☊			♃ □	Eclip. ☉	4 G EM
26		□		☌			9 ◉ 40		♃ ⬠			5
27			✱.				Apogea		♄ ⬠			6 Dorot
28		△.										7 Ciner.
29						✱.						8
30			□		✱							9
31	☌			✱.								10

Saturnus occidit ante mediam noctem.
Iupiter oritur post mediam noctem.
Mars oritur ante Solem.

Venus mane conditur Solis radiis.
Mercurius latet ſub Sole circa 22 in Auſtrali hemiſphario apparebit clariſſimè.

Iulian.	Gregoriani.	♄ Longit. ♈ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♏ G. M.	La S D 1	♂ Longit. ♑ G. M.	La M D O	☉ Longitudo. ♒ G. M. S.	♀ Longit. ♒ G. M.	La M D O	☿ Longit. ♑ G. M.	La M D O	☽ Longitudo. ♈ G. M. S.	Latitu. S G. A M	☊ Lo ♒ 8
1	11	11.57	22	17.29	10	5.32	27	23.15.40	5.30	42	28.53	35	24.42.43	5. 7	15
2	12	12. 3	22	17.32	10	6.15	28	24.16.19	6.45	44	♒ 0.11	44	♉ 7.11.14	5. 16	12
3	13	12. 9	21	17.36	10	6.59	29	25.16.55	7.59	46	1.31	52	19.55. 9	5. 11	9
4	14	12.15	21	17.39	11	7.42	29	26.17.29	9.14	48	2.51	1 0	♊ 2.59.28	D 4. 49	6
5	15	12.22	21	17.42	11	8.26	30	27.18. 3	10.29	50	4.13	8	16.27. 6	4. 11	7 3
6	16	12.28	21	17.45	11	9. 9	31	28.18.32	11.44	52	5.36	15	♋ 0.20.38	3. 18	59
7	17	12.34	21	17 48	11	9.53	32	29.19. 0	12.59	54	7. 1	21	14.40. 8	2. 11	56
8	18	12.40	21	17.50	11	10.36	33	♓ 0.19.28	14.14	56	8.26	27	29.24. 1	0 M 53	53
9	19	12.46	20	17.53	11	11.20	34	1.19.52	15.29	58	9.53	32	♌ 14.27.58	0 30	50
10	20	12.53	20	17.55	12	12. 3	35	2.20.16	16.43	1 0	11.21	37	29.40.25	1. 51	47
11	21	12.59	20	17.57	12	12.47	35	3.20.40	17.58	1	12.49	42	♍ 14.55.54	3. 5	44
12	22	13. 6	20	17.59	12	13.31	36	4.21. 1	19.13	3	14.19	46	29.59 24	4. 5	40
13	23	13.12	20	18. 0	12	14.14	37	5.21.18	20.28	5	15.50	51	♎ 14.44. 6	4. 47	37
14	24	13.19	20	18. 1	12	14.58	38	6.21.35	21.43	6	17.22	54	29. 2. 3	5 9	34
15	25	13.25	20	18. 3	12	15.42	39	7.21.48	22.58	8	18.56	58	♏ 12.52.15	5 A 13	31
16	26	13.32	19	18. 4	13	16.26	40	8.21.59	24.12	9	20.30	2 1	26.13.43	4. 59	28
17	27	13.39	19	18. 5	13	17. 9	41	9.22.10	25.27	11	22. 5	3	♐ 9. 9.55	4. 30	25
18	28	13.46	19	18. 6	13	17.53	41	10.22.18	26.42	12	24.41	6	21.41.28	3. 50	21
19	Ma	13.52	19	18. 6	13	18.37	42	11.22.25	27.57	13	26.18	7	♑ 3.57.51	2. 59	18
20	1 2	13.59	19	18. 6	13	19.21	43	12.22.31	29.12	15	26.57	9	16. 0.56	2. 1	15
21	3	14. 6	19	18. 6	13	20. 4	44	13.22.33	♓ 0.26	16	28.36	10	27.56. 9	0. 59	12
22	4	14.13	19	Ret. 18. 6	13	20.48	45	14.22.34	1.41	17	♓ 0.17	11	♒ 9.47.18	S 0. 6	9
23	5	14.20	19	18. 6	14	21.32	46	15.22.33	2.56	18	1.58	11	21.35.32	1. 10	5
24	6	14.27	19	18. 6	14	22.16	47	16.22.29	4.11	19	3.41	11	♓ 3.26.48	2. 11	2
25	7	14.34	18	18. 5	14	23. 0	48	17.22.22	5.25	20	5.24	10	15.21.54	3. 10	6 59
26	8	14.41	18	18. 4	14	23.44	49	18.22.14	6.40	21	7. 9	9	27.23. 4	3. 54	56
27	9	14.48	18	18. 3	14	24.28	49	19.22. 3	7 55	22	8.56	8	♈ 9.31.12	4. 31	53
28	10	14.56	18	18. 2	14	25.12	50	20.21.50	9. 9	22	10 43	A 6	21.48.28	4. 57	50

Luna D 3 transit supra Plejadas D 6 teget B genu Castoris. D 7 sub humero sinistro ♊. D 9 sub corde ♌ D 16 teget Australem in fronte ♏ In Iaponia.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 D4 Ep			△·			□		♄ ⬠	♂ ⊥			11 G Inuo
2 Purif.		☍·			·□			♃·⬠				12
3				□			☽					13
4	✱·				△·	·△	10 41					14 Angar
5				△·								15
6 Dorot	□·		☍·						♄ ✱			16
7		△										17
8 D5 Ep	△·					☍·	☋					18 G Rem
9		□			☍		Perigæa					19
10			△·	☍				♂ ⊥				20
11		✱					○	♄ ✱	♃ □		♂ ♄ □	21
12	☍·						4 29					22 Cat Pe
13			·□		△	△						23
14				△·				♃ □				24 Matt.
15 D Sept		☌	✱		□·	□·						25 G Ocul
16												26
17	△			□			☾					27
18					✱	✱	0. 25				♂ ♃ ✱	28
19	□·			✱·								1 Mart.
20		✱	☌				☊					2
21										♄ ⊥		3
22 D Sex.	✱	□·									Statio ♃	4 G Lata
23							Apogæa					5
24 Matt.					☌	☌						6
25		△	✱·	☌				♀ ☌		♃ △		7
26							●					8
27	☌						4 21					9
28			□									10

Saturnus occidit post Solem.
Jupiter oritur in media nocte,
Mars oritur ante Solem,

Venus & Mercurius latent
sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	Longit. ♈ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♍ G. M.	La S D 1	♂ Longit. ♑ G. M.	La M D 0	☉ Longitudo. ♓ G. M. S.	♀ Longit. ♓ G. M.	La M. D 1	☿ Longit. ♓ G. M.	La M A 2	☽ Longitudo. ♉ G. M. S.	Latitu. S A G. M	☊ Lō ♒ 6
1	11	15. 3	18	18. 0	15	25.56	51	21.21.36	10.24	23	12.32	3 O	4.13.43	5 11	46
2	12	15.10	18	17.59	15	26.40	52	22.21.20	11 39	24	14.22	1	16.52.10	5 D 5	43
3	13	15.17	18	17.57	15	27.24	53	23.21. 2	12.53	25	16.13	57	29 43.29	2. 32	40
4	14	15.25	18	17 53	15	28. 8	54	24.20.40	14. 8	25	18. 5	53	♊ 12.48.55	2. 59	37
5	15	15.32	18	17.53	15	28.52	55	25.20 18	15 23	25	19.59	48	26. 8.37	3. 26	34
6	16	15.39	18	17.51	15	29.36	56	26.19.52	16.37	26	21.53	43	♋ 9.51.53	2. 26	31
7	17	15.47	18	17.48	15	♒ 0. 20	57	27.19.24	17.52	26	23.49	38	23.55.27	1 M 15	27
8	18	15.54	18	17.45	15	1. 5	58	28.18.55	19. 6	26	25.46	32	♌ 8. 20.31	0 2	24
9	19	16. 1	18	17.42	16	1.49	59	29.18.23	20.21	26	27.44	25	23. 3.53	1. 20	21
10	20	16. 9	17	17.40	16	2.33	59	♈ 0.17.49	21.36	26	29.43	18	♍ 8. 2. 4	2. 34	18
11	21	16.16	17	17.36	16	3.17	1 O	1.17.13	22.50	26	♈ 1.43	11	23. 6.55	3. 38	15
12	22	16.24	17	17.33	16	4. 1	1	2.16 35	24. 5	26	3.44	3	♎ 8. 8.52	4. 26	11
13	23	16 31	17	17.30	16	4.45	2	3.15.54	25.19	A 26	5.45	O 54	22.56.39	4. 55	8
14	24	16.39	17	17.26	16	5.30	3	4.15.12	26.34	26	7.48	45	♏ 7.21.49	5 A 5	5
15	25	16.46	17	17.22	16	6.14	4	5.14.28	27.48	26	9.50	36	21.20. 9	4 56	2
16	26	16.54	17	17.18	16	6.58	5	6.13.40	29. 3	26	11.53	26	♐ 4.48.17	4. 30	5 59
17	27	17. 1	17	17.13	17	7.42	6	7.12.52	♈ 0.17	25	13.56	16	17.48.23	3. 52	56
18	28	17. 9	17	17. 9	17	8.27	7	8.12. 1	1.32	25	15.59	5	♑ 0.22.58	3. 3	52
19	29	17.16	17	17. 4	17	9.11	8	9.11. 6	2.46	24	18. 2	S. 6	12.39.41	2. 6	49
20	30 31	17.24	17	17. 0	17	9.55	9	10.10.11	4. 1	24	20. 3	17	24.38.51	1. 5	46
21	Ap	17.32	17	16.55	17	10.39	10	11. 9.14	5.15	23	22. 3	28	♒ 6.31.34	0. 2	43
22	1	17.39	17	16.50	17	11.24	11	12. 8.13	6.29	23	24. 1	40	18.17.26	S 0. 22	40
23	2	17.47	17	16.45	17	12. 8	11	13. 7.11	7.44	22	25.57	51 1	♓ 0. 7.10	2. 0	37
24	3	17.54	17	16.40	17	12.52	12	14. 6. 6	8.58	21	27.51	2	11.59.58	2. 55	33
25	4	18. 2	17	16.34	17	13.37	13	15. 4.59	10.12	20	29.42	14	23.59. 4	3. 43	30
26	5	18.10	17	16.29	17	14.21	14	16. 3.50	11.27	20	♉ 1.30	25	♈ 6. 9. 8	4. 21	27
27	6	18.17	17	16.23	17	15. 5	15	17. 2.38	12.41	19	3.15	35	18.29.21	4. 47	14
28	7	18.25	17	16.17	17	15.50	16	18. 1.23	13.55	18	4.55	45	♉ 1. 2.40	5 0	21
29	8	18.33	17	16.11	17	16.34	17	19. 0. 8	15.10	17	6.32	55	13.46.51	4 D 59	17
30	9	18.40	17	16. 5	18	17 18	88	19.58.51	16.24	15	8. 4	2 4	26.41. 8	4. 42	14
31	10	18.48	17	15.59	19	18. 3	19	20.57.31	17.38	14	9.31	12	♊ 9.48 35	4. 10	11

☽ *d. 2 transit supra Plejadas d. 4 sub cornu A* ♉ *d. 5. supra B genu Castoris d. 16 teget* ☽ *Antarem Indu.*

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	♄ Occi	♃ Orië	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Orië		☿ cum	♀ cum	☉ cum		
1 DEM					✱.	✱.						11 GIud
2		☍	△.	✱								12 Grego
3												13
4 Ciner.	✱			□.	□	□	☽					14
5							22. 25	♄ ⊥	♄ ⊥			15
6	□	△.			△.			♃ △	♃ △		♂ ♃ ⬠	16
7			☍	△		.△	☋					17 Gertr.
8 DInvo	△:.	□.										18 G Pal.
9							Perigæa					19
10		✱.				Occi		☉ ☌				20
11 Angar			△.	☍.	.☍	☍.	○					21
12 Grego	☍.						13 57	♂ ✱			♂ ♄ ⬠	22 Virid.
13			□.									23 Pasio
14		☌.										24
15 DRem					△.			♃ . ⬠(2)				25 G Pasc
16			✱	△		△.						26 (An M
17 Gertr	.△											27
18				□.	□		☾	♄ ☌			♃ ♄ ⬠(1)	28
19	□	✱.				□.	16 36	♃ . ⬠(1)		♂ ✱		29
20					✱.		☊			♃ ⬠(2)		30
21	✱.	□	☌	✱				♂ ⬠				31
22 DOcu						✱	Apogæa					1 G Qua
23												2
24		△										3
25 AnMa									♃ ⬠(2)			4
26			✱.	☌.	☌.		●			♃ ⬠(1)		5
27	.☌						20 56					6
28						☌				♄ ☌	♂ ♃ □	7
29 DLat.	Orië	☍	□						♃ ⬠(1)			8 G Mis.
30												9
31	✱.		△.	☌.	✱.				♂ ✱			10.

Saturnus vesperi conditur radiis Solis.
Jupiter oritur ante mediam noctem.
Mars oritur ante Solem.

Venus latet sub Sole.
Mercurius in fine mensis vesperi ex Solis radiis emergit.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♈ G. M.	M D 2	♏ G. M.	S D 1	♒ G. M.	M D 1	♈ G. M. S	♈ G. M.	M A 1	♉ G. M.	S A 2	♊ G. M. S.	S D G M	♒ S
1	11	18.55	17	15.53	18	18.47	20	21.56.11	18.52	13	10.54	20	23. 4. 3	3. 25	8
2	12	19. 3	17	15.46	18	19.31	21	22.54.46	20. 7	12	12.11	26 D	♋ 6.32. 3	2. 27	5
3	13	19.11	17	15.40	18	20.16	22	23.53.20	21.21	10	13.23	32	20.11.51	1. 20	2
4	14	19.18	17	15.33	18	21. 0	23	24.51.53	22.35	9	14.30	37	♌ 4. 4.35	0 M 8	+ 58
5	15	19.26	17	15.26	18	21.44	23	25.50.22	23.49	8	15.31	42	18.13.12	1 7	55
6	16	19.33	17	15.19	18	22.29	24	26.48.50	25. 3	6	16.28	44	♍ 2.36. 1	2. 18	52
7	17	19.41	17	15.12	18	23.13	25	27.47.16	26.18	5	17.17	47	17.12. 3	3. 21	49
8	18	19.48	17	15. 5	18	23.57	26	28.45.40	27.32	3	18. 1	48	♎ 1.52.12	4. 11	46
9	19	19.56	17	14.58	18	24.42	27	29.44. 2	28.46	1	18.39	47	16.33.44	4. 45	43
10	20	20. 4	17	14.51	18	25.26	28	♉ 0.42.23	♉ 0. 0	0 O	19.12	46	♏ 1. 8.52	4. 59	39
11	21	20.11	17	14.44	18	26.10	29	1 40.41	1.14	58	19.38	43	15.27.16	4. A 55	36
12	22	20.19	17	14.37	18	26.55	30	2.38.57	2.28	56	19.59	40	29.20.58	4. 33	33
13	23	20.26	17	14.30	18	27.39	31	3.37.11	3.42	54	20.14	35	♐ 12.50.48	3. 56	30
14	24	20.34	17	14.22	18	28.23	32	4.35.23	4.56	52	20.23	28	25.53 45	3. 7	27
15	25	20.41	17	14.15	18	29. 8	33	5.33.32	6.10	50	20.26	21	♑ 8.31.13	2. 11	23
16	26	20.49	18	14. 7	18	29.52	33	6.31.41	7.24	49	Ret. 20.24	12 2	20.48.17	1. 10	20
17	27	20 56	18	14. 0	18	♓ 0.36	34	7.29.48	8.38	47	20.17	1	♒ 2.49.58	0 7	17
18	28	21. 3	18	13.52	18	1.20	35	8.27.53	9.52	45	20. 4	11	14.39.56	0 S 55	14
19	29	21.11	18	13.44	18	2. 5	36	9.25.56	11. 6	43	19.48	38	26.27.28	1. 56	12
20	30	21.18	18	13.37	18	2.49	37	10.23.57	12.20	41	19.27	25	♓ 8.16.59	2. 50	8
21	Ma 1	21.26	18	13.29	18	3.33	38	11.21 55	13.34	39	19. 1	10	20.10.27	3. 38	3
22	2	21.33	18	13.22	18	4.17	39	12.19.52	14 48	37	18.33	O 55	♈ 2.13.49	4. 17	1 3
23	3	21.40	18	13.14	17	5. 1	40	13.17.48	16. 2	35	18. 1	39	14.30.14	4. 44	58
24	4	21.48	18	13. 7	17	5.45	40	14.15.42	17.16	32	17.28	23	27. 2.49	4. 59	55
25	5	21 55	18	12.59	17	6.29	41	15 13.36	18.30	30	16.52	6 M	♉ 9.30.57	D 4. 59	52
26	6	22. 2	18	12.51	17	7.14	42	16.11.26	19.44	28	16.16	12	22.55.20	4. 43	48
27	7	22. 9	18	12.44	17	7.58	43	17. 9.13	20.58	26	15.39	29	♊ 6.11.20	4. 12	45
28	8	22.16	18	12.36	17	8.42	44	18. 7. 1	22.11	23	15. 2	46 I	19.39.30	3. 27	42
29	9	22.23	19	12.29	17	9.26	45	19. 4.45	23.25	21	14.27	3	♋ 3.17.10	2. 29	39
30	10	22.30	19	12.21	17	10.10	46	20. 2.27	24.39	19	13.52	20	17. 1.24	1. 22	36

Luna D teget supremum genu Castoris & D 4 Asellum australem ♋ in Peryana D 5 sub cord ♌ D 12 prope Antarem.

Juliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1									♄ ☌			11
2	□.	△.				✱						12
3				□	□		6. 51				♂ ♄ ✱	13
4		□.				□.	☽	♃ ☍				14
5 D Iudi	△		☍	△.	△		☋ Perigaa	Elong.	maxim			15 G Jub
6		✱.										16
7						△						17
8												18
9	☍		△.	☍.			○					19
10		☌.			.☍		23 12					20
11			□.			☍						21
12 D Pal.									☉ ☌			22 G Căt.
13	△.				Occi							23 Georg
14			✱	△.	△.							24
15		✱										25
16 Virid.	□					.△		Statio				26
17 Pasio.		□.		□	□.		☾ ☊	•		•		27
18	✱.					□	10 18					28 Mar E
19 D Pasc			☌.				Apogaa					29 G Roga
20		△		✱	✱	✱.			♃ ☍			30
21												1 Phil Ia
22										♃ ☍		2
23 Georg	☌.	Occi						♂ ⬠				3 Asc Do
24			✱.					♀ ☌				4
25 Mar E		☍		☌	☌.	☌.	●		♂ ⬠			5
26 D Qua							10 41	☉ ρ			☿ teget ☉	6 G Exa
27			□			Orie					particulam	7
28	✱								♄ ⊥		subtercurrens.	8 Stanu
29		△.	△			✱.					Vigilate cum	9
30	□			✱	✱.						tubo Astronomi	10
31												

Saturnus latet sub Sole.
Jupiter Acronychos oritur vesperi occiditq; mane
Mars oritur post mediam noctem,

Venus sub Sole latet.
Mercurius in Initio mensis apparebit vesperi sub Solis occasum diebus paucis, post quos disparebit iterum.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	♄ La	♃ Longit	♃ La	♂ Longit.	♂ La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	♀ La	☿ Longit.	☿ La	☽ Longitudo.	☽ Latitu.	☊ Lō
		♈ G. M.	M D 2	♏ G. M.	S D 1	♓ G. M.	M D 1	♉ G. M. S	♉ G. M.	M A 0	♉ G. M.	M D 1	♌ G. M. S	S D G M	♒ 3
1	11	22.38	19	12.14	17	10.54	46	21. 0.11	25.33	16	13.20	36	0.53.34	0 M 9	33
2	12	22.45	19	12. 6	16	11.38	47	21.57.51	27. 7	14	12.51	52 2	14.49.32	1 5	29
3	13	22.52	19	11.59	16	12.22	48	22.55.31	28.21	12	12.24	6	28.51.42	2. 15	26
4	14	22.58	19	11.51	16	13. 6	49	23.53.10	29.34	9	12. 1	20	♍ 13. 0. 5	3. 17	23
5	15	23. 5	19	11.44	16	13.50	50	24.50.48	♊ 0.48	7	11.42	33	27 12.54	4. 5	20
6	16	23.12	19	11.36	16	14.33	50	25.48.22	2. 2	5	11.26	45	♎ 11.29.12	4. 43	17
7	17	23.19	19	11.29	16	15.17	51	26.45.39	3.16	2 S	11.15	56 3	25.44.39	5 A 1	14
8	18	23.26	20	11.22	16	16. 1	52	27.43.27	4.29	0	11. 8	6	♏ 9.53.11	5 0	10
9	19	23.32	20	11.15	15	16.45	53	28.40.57	5.43	2	11. 6 Dir.	15	23.49.3:	4. 41	7
10	20	23.39	20	11. 8	15	17.28	54	29.38.27	6.57	5	11. 8	22	♐ 7.29.21	4. 7	4
11	21	23.46	20	11. 1	15	18.12	54	♊ 0.35 55	8.10	7	11.14	29	20.48.27	3. 19	1 2
12	22	23.52	20	10.54	15	18.56	55	1.33.22	9.24	10	11.25	35	♑ 3.46.10	2. 22	58
13	23	23.59	20	10.48	15	19.39	56	2.30.49	10.38	12	11.41	39	16.22.53	1. 19	54
14	24	24. 5	20	10.41	15	20.22	57	3.28.13	11.51	14	12. 1	43	28.41. 3	0 S 14	51
15	25	24.12	21	10.35	14	21. 6	57	4.25.38	13. 5	17	12.25	45	♒ 10.44.29	0 50	48
16	26	24.18	21	10.28	14	21.49	58	5.23. 1	14.19	19	12.53	47	22.35.48	1. 51	45
17	27	24.25	21	10.22	14	22.32	59 2	6.20.23	15.32	22	13.26	47	♓ 4.23.29	2. 48	42
18	28	24.31	21	10.16	14	23.16	0	7.17.44	16.46	24	14. 2	47	16.12. 1	3. 37	39
19	29	24.37	21	10.10	14	23.59	0	8.15. 6	18. 0	26	14.43	46	28. 5.35	4. 17	35
20	30 31	24.43	21	10. 4	13	24.42	1	9.12.23	19.13	29	15 27	44	♈ 10.10.27	4. 47	32
21	Ma	24.50	21	9.58	13	25.25	2	10. 9.42	20.27	31	16.15	41	22.30. 0	5. 3	29
22	1	24.56	22	9.53	13	26. 8	2	11. 6.58	21.40	33	17. 7	38	♉ 5. 8.22	D 5. 6	26
23	2	25. 2	22	9.47	13	26.51	3	12. 4.12	22.54	35	18. 2	33	18. 7.25	4. 53	23
24	3	25. 8	22	9.42	13	27.34	4	13. 1.27	24. 7	38	19. 1	29	♊ 1.25.42	4. 25	20
25	4	25.14	22	9.36	12	28.17	4	13.58.41	25.21	40	20. 3	23	15. 2.38	3. 40	16
26	5	25.19	22	9.31	12	29. 0	5	14.55.56	26 34	42	21. 9	17 A	28.54.59	2. 42	13
27	6	25.25	23	9.26	12	29.43	6	15.53. 8	27.48	44	22.18	10	♋ 12.58.10	1. 33	10
28	7	25.31	23	9.22	12	♈ 0.25	6	16.50.19	29. 1	46	23.30	3	27. 9.52	0 M 18	7
29	8	25.37	23	9.17	11	1. 8	7	17.47.31	♋ 0.15	49	24.45	2 56	♌ 11.22.48	0 59	4
30	9	25.42	23	9.12	11	1.50	8	18.44.40	1.28	51	26. 3	48	25.35.46	2. 12	0
31	10	25.48	23	9. 8	11	2.33	8	19.41.50	2.42	53	27.24	39	♍ 9.45.34	3. 17	1 57

☽ d 6 sub Spica ♍ d. 9 teget supremam in fronte ♏ d. 10 Antarem in Oceano Hesperio.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	♄	♃	♂	☉	♀	☿		☿ cum	♀ cum	☉ cum		
	Oriē	Occi	Oriē		Occi	Oriē						
1 Phil. Ia		□·				□·	☋					11
2	△·			□·			13 ☽ 6		♄ ⊥		♂ ♃ △	12
3 D Mis		✱·			·□	△·	Perigæa	♂ ✱				13 G Pēte
4			☍	△·								14
5					△			♃ ☍				15
6	☍·											16 Angar
7										♂ ⬠		17
8 Stanis		☌	△			☍						18
9				☍			○					19
10 D Iubi			□·		·☍		9. 10	Statio				20 G Trin
11	△											21
12		✱·				△·						22
13	□·		✱						♃ ⬠			23
14				△			☋	♀ ⊥				24 Corp C
15		·□			△	□						25
16	✱											26
17 D Cāt		△		□		✱·	A ☾ pogea		♃ ②			27 G 1
18			☌·		□		4. 18					28
19				✱·								29
20					✱·					♃ ⬠	♂ ♄ ⊥	30
21	☌											31
22		☍										1 Jun.
23			✱·			·☌		Elong.	maxim			2
24 D Rog.				☌·			●		♄ ✱			3 G 2
25	✱·				☌·		21. 57					4
26		△·	□							♃ ②		5
27	□·					✱·						6
28 Asc Do		□·	△				☋					7
29				✱				♄ ⊥				8
30	△				✱	□	Perigæa		♂ □			9
31 D Exa		✱		□·			18 ☽ 9				♂ ♃ ②	10 G 3

Saturnus latet sub Solis radiis,
Iupiter occidit mane ante ortum Solis.
Mars oritur post mediam noctem.

Venus & Mercurius latent sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.
		♈ G. M.	M D 2.	♏ G. M.	S D 1	♈ G. M.	M D 2	♊ G. M. S.	♋ G. M.	S A 0	♉ G. M.	M A 2	♍ G. M. S.	M D G. M	♒ 1
1	11	25.53	24	9. 4	11	3.15	9	20.38.59	3.55	51	28.49	29	23.50.56	4. 10	14
2	12	25.59	24	9. 0	11	3.58	A 9	21.36. 7	5. 9	57	♊ 0.17	19	♎ 7.52.42	4. 47	51
3	13	26. 4	24	8.56	10	4.40	10	22.33.16	6.22	59	1.47	9	21.47.19	5. 8	4
4	14	26. 9	24	8.52	10	5.22	11	23.30.22	7.36	1 1	3.20	1 53	♏ 5.38.27	A 5. 10	45
5	15	26.14	24	8.48	10	6. 4	11	24.27.29	8.49	2	4.57	48	19.19.33	4. 54	41
6	16	26.19	24	8.45	10	6.46	12	25.24.36	10. 3	4	6.37	36	♐ 2.49.39	4. 22	38
7	17	26.25	25	8.42	9	7.28	12	26.21.41	11.16	6	8.19	25	16. 5.55	3. 37	35
8	18	26.29	25	8.39	9	8.10	13	27.18.46	12.29	8	10. 4	14	29. 7.25	2. 41	32
9	19	26.34	25	8.36	9	8.51	13	28.15.50	13.43	9	11.52	2	♑ 11.51.45	1. 37	29
10	20	26.39	25	8.33	9	9.33	14	29.12.55	14.56	11	13.43	0 M 1	24.21.40	0. 31 S	26
11	21	26.44	26	8.31	8	10.14	14	♋ 0. 9.58	16. 9	13	15.36	39	♒ 6.35.10	0. 36	22
12	22	26.49	26	8.28	8	10.56	15	1. 7. 2	17.23	14	17.33	18	18.36.39	1. 41	19
13	23	30.54	26	8.25	8	11.37	15	2. 4. 7	18.36	16	19.31	16	♓ 0.31.41	2. 40	16
14	24	26.58	26	8.23	8	12.18	16	3. 1.10	19.49	17	21.32	5	12.21.1:	3. 32	13
15	25	27. 2	26	8.21	7	12.59	16	3.58 14	21. 3	19	23.35	S 6	24.11.50	4. 16	10
16	26	27. 7	27	8.20	7	13.40	17	4.55.19	22.16	20	25.40	17	♈ 6. 4.16	4. 48	6
17	27	27.11	27	8.18	7	14.21	17	5.52.22	23.29	21	27.47	28	18 8.36	5 D 8	3
18	28	27.15	27	8.17	6	15. 2	17	6.49.24	24.43	23	29.55	37	♉ 0.27. 2	5 15	0
19	29	27.19	27	8 16	6	15.42	18	7.46.27	25.56	24	♋ 2. 4	47	13. 4.49	[illegible]	57
20	30	27.24	28	8.15	6	16.23	18	8.43.30	27. 9	25	4.15	56	26. 4.44	4. 43	54
21	Iul. 1	27.27	28	8.15	6	17. 3	19	9.40.32	28.22	26	6.25	1 4	♊ 9.30 20	4. 3	51
22	2	27.31	28	8.14	5	17.43	19	10.37.37	29 36	27	8.36	12	23.18.24	3. 8	47
23	3	27.35	28	8.14	1	18.24	19	11.34.42	♌ 0.49	28	10.47	19	♋ 7.28 2	2. 0	44
24	4	27.39	29	8.14 Dir.	1	19. 4	20	12.31.46	2. 2	29	12.58	25	21.56.36	0. 43	41
25	5	27.42	29	8.14	5	19.43	20	13.28.51	3.15	29	15. 8	30	♌ 6.34.25	M 0. 38	38
26	6	27.46	29	8.14	4	20.23	20	14.25.53	4.28	30	17.17	31	21.12.44	1. 56	35
27	7	27.49	29	8.14	4	21. 3	21	15.22.57	5.41	31	19.25	39	♍ 5.51.22	3. 7	31
28	8	27.52	30	8.15	4	21.42	21	16.20. 1	6.55	31	21.32	42 D	20.20.13	4. 5	28
29	9	27.56	30	8.16	4	22.21	21	17.17. 6	8. 8	32	24.38	44	♎ 4.36.44	4. 47	25
30	10	27.59	30	8.16	3	23. 1	22	18.14.11	9.21	33	25.42	46	18.37.45	5. 11	22

Luna D 4 sub lance austrin ♎ D 6 teget Plejadas Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1			☍·		□·	△						11
2												12
3	☍			△								13
4		☌			△				♄ ⬠			14
5									♃ △			15
6			△			☍		♂ ✱				16
7 D Pent	△·			☌·			○	♃ ⬠		♄ ✱		17 G 4.
8		✱·	□·				20. 23				♂ ♃ ⬠	18
9					☍							19
10 Angar	□						☊	♃ ⬠				20
11		□	✱			△·		♀ ⊥				21
12	✱·											22
13		△·		△			Apogaea					23
14 D Trin					△·	□·						24 G 5 Io.
15				□·			☾					25
16			☌·				21. 28	♄ ✱				26
17	☌·				□	✱·		♂ ⬠				27
18 Corp C		☍·		✱·								28
19										♃ △		29 Pet. P.
20					✱				♄ □	♄ ⬠		30
21 D 1			✱·					♃ △				1 G 6
22	✱						7. 18	♄ ⬠				2 Vis Ma
23		△	□·	☌		☌	●	☉ ☌				3
24 Ioh. B.	□				☌. Occi		☋					4
25		□	△·								Statio ♃	5
26	△											6
27		✱		✱·			Perigaea.					7
28 D 2						✱		♂ □				8
29 Pe. Pa				□·	✱		☽		♃ □			9 G 7.
30	☍·		☍			□·	23. 15					10

Saturnus emergit ex radiis Solis mane oriens.
Iupiter occidit circa mediam noctem.
Mars oritur circa mediam noctem.
Venus emergit vesperi ex radiis Solis in fine mensis.
Mercurius latet sub radiis Solis.

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit. ♈ G. M.	La M D 2	♃ Longit. ♏ G. M.	La S D 1	♂ Longit. ♈ G. M.	La M A 2	☉ Longitudo ♋ G. M. S	♀ Longit. ♌ G. M.	La S A 1	☿ Longit. ♋ G. M.	La S D 1	☽ Longitudo ♏ G. M. S.	☽ Latitu. M A G M	☊ Lō ♒ 0
1	11	28. 2	30	8.18	3	23.40	22	19.11.18	30.34	33	27.45	47	2.24.49	5. 17	19
2	12	28. 5	31	8.19	3	24.19	22	20. 8.25	11.47	33	29.46	47	15.58.49	5. 5	16
3	13	28. 8	31	8.20	3	24.58	22	21. 5.31	13 0	D 34	♌ 1.45	46	29.16 45	4. 36	12
4	14	28.11	31	8.22	2	25.36	22	22. 2.39	14.33	34	3.42	45	♐ 12.23.27	3. 54	9
5	15	28.13	31	8.23	2	26.15	22	22.59.47	15.26	34	5.38	44	25.21.24	3. 0	6
6	16	28.16	32	8.25	2	26.53	23	23.56.55	16.39	34	7.32	42	♑ 7.50.37	1. 58	3
7	17	28.19	32	8.27	1	27.33	23	24.54. 5	37.52	34	9.24	39	20.25.21	0 51	0
8	18	28 21	32	8 30	1	28. 9	23	25.51.15	19. 5	34	13.14	36	♒ 2.42.19	S 0 17	29 57
9	19	28.23	33	8.32	1	28.46	23	26.48.26	20.18	34	13. 3	32	14.49.42	1. 23	53
10	20	28.26	33	8.35	1	29.24	24	27.45.37	21.31	13	14.49	27	26.49.26	2. 25	50
11	21	28.28	33	8.38	0	♉ 0. 1	24	28.42.48	22.44	33	16.34	22	♓ 8.42.32	3. 20	47
12	22	28.30	33	8.41	0	0.38	24	29.40. 2	23.57	33	18.17	16	20.35. 4	4. 7	44
13	23	28.32	34	8.44	0	3.35	24	♌ 0.37.37	25.10	32	39.59	11	♈ 2.25.26	4. 43	41
14	24	28.33	34	8.47	0	1.51	24	1.34.31	26.23	32	21.38	4	14.23. 0	5. 7	37
15	25	28.35	34	8.50	0 59	2.28	24	2.31.46	27.36	31	23.16	0 58	26.24.29	5. 17	34
16	26	28.37	34	8.54	59	3. 4	24	3.29. 3	28 49	31	24.52	51	♉ 8.40.39	D 5. 14	31
17	27	28.38	35	8.58	59	3.40	24	4.26.19	♍ 0. 2	30	26.26	44	21.15. 8	4. 56	28
18	28	28.39	35	9. 2	59	4.16	24	5.23.37	1.15	29	27.59	36	♊ 4.10.53	4. 22	25
19	29	28.41	35 A	9. 6	58	4.52	24	6.20.58	2.27	28	29.29	28	17.32.22	3. 34	22
20	30	28.42	35	9.13	58	5.27	24	7.18.19	3.40	27	♍ 0.58	20	♋ 3.21.33	2. 31	18
21	31	28.43	36	9.35	58	6. 2	24	8.35.39	4.53	26	2.25	11	15.37.38	1. 18	15
22	Au	28.44	36	9.20	58	6.37	24	9.13. 3	6. 6	25	3.51	3 M	♌ 0.35.20	M 0. 3	12
23	1 2	28.45	36	9.25	57	7.12	24	10.10.27	7.18	24	5.14	6	15.12.29	1. 25	9
24	3	28.46	37	9.29	57	7.46	24	11. 7.52	8.31	23	6.35	16	♍ 0.16.37	2. 41	6
25	4	28.46	37	9.34	57	8.20	24	12. 5.18	9.44	21	7.55	25	15.18.42	3. 47	3
26	5	28.47	37	9.40	57	8.54	23	33. 2.45	30.57	20	9.13	34	♎ 0. 9. 9	4. 36	28 59
27	6	28.47	37	9.45	56	9 28	23	14. 0.32	12. 9	18	10.29	44	34.45.17	5. 6	56
28	7	28.47	38	9.51	56	10. 2	23	14.57.41	13.22	17	11.42	54 1	28.57.26	5 A 17	53
29	8	28.48	38	9.57	56	10.35	23	15.55.11	34.34	15	12.53	4	♏ 12.47.23	5 8	50
30	9	28.48	38	10. 3	56	11. 8	23	16.52.42	35.47	14	14. 2	14	26.13.28	4. 43	47
31	10	28.48	39	10. 9	55	11.40	23	17.50.16	17. 0	12	15. 9	24	♐ 9.20.32	4. 4	43

Luna D 3 prope Antarem D 30 teget australem in fronte ♏ Indis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	*Phases Lunæ.*	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. interse.	*Gregoriani.*
1		☌			□·			♄□				11
2 *Visit M.*	.			△			.					12
3						△						13 *Marg*
4					△		.					14
5 D 3	△		△									15 G 8
6		*					*Eclip.* ☽	♃□				16
7	□·		□·	☍			○					17
8		□				☍·	☊				♂ ♄ ☌	18
9					☍·		1. 17					19
10	*		*							♄□		20
11		△					*Apogæa*					21
12 D 4				△·								22 G 9
13 *Marg.*												23
14						△·			♃⬠	♂□		24
15 *Div Ap*	☌		☌·	□·	△		☾		♄△			25 *Iacobi*
16		☍					13. 0					26 *Anna*
17					□·	□		♃⬠				27
18				*				♄△				28
19 D 5	*·					*·						29 G 10
20		△·	*		*							30
21	□·						☋					31
22 *Ma M*		□·	□	☌·			●		♂△	♃□	*Eclipsis* ☉	1 *Vin Pe*
23	△·						15. 22					2
24		*·	△·		☌·	☌	*Perigæa*		♃*			3
25 *Iacobi*								♂△				4
26 D 6								♃*				5 G 11
27				·*							♂ ♃ ☌	CClaCh
28	·☍	☌·	☍·									7
29				□	*	*	☽					8
30							6. 2					9
31				△·	□·	□						10 *Laurē*

Saturnus oritur in media nocte.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus vesperi post Solem occidit in claro crepusculo.
Mercurius latet sub Sole; australibus vesperi emerget.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♈ G. M.	M A 2	♏ G. M.	S D 0	♉ G. M.	M A 2	♌ G. M. S.	♍ G. M.	S D 1	♍ G. M.	M D 1	♐ G. M. S.	M A G. M	♑ 28
1	11	Ret. 28.48	39	10.15	55	12.13	22	18.47.49	18.12	10	16.14	35	22.10.51	3 13	40
2	12	28.45	39	10.21	55	12.44	22	19.45.25	19.25	8	17.16	45	♑ 4.46. 9	2. 13	37
3	13	28.48	39	10.27	55	13.16	22	20.43. 3	20.37	6	18.15	55	17. 9.30	1. 9	34
4	14	28 48	40	10.34	55	13.47	22	21.40.42	21.49	4	19.12	2 6	29.21.59	0 S 2	31
5	15	28.47	40	10.41	54	14.18	21	22.38.23	23. 2	2	20. 6	16	♒ 11.27 33	1 4	28
6	16	28.46	40	10.48	54	14.49	21	23.36. 6	24.14	0	20.57	26	23.28.15	2. 4	24
7	17	28.40	40	10.55	54	15.20	21	24.33.49	25.27	0 58	21.45	36	♓ 5.22.55	3. 4	21
8	18	28.45	41	11. 2	54	15.50	20	25.31.33	26.39	55	22.29	47	17.15.51	3. 52	18
9	19	28.44	41	11. 9	53	16.20	20	26.29.19	27.51	53	23.10	56	29. 7.58	4. 31	15
10	20	28.43	41	11.17	53	16.49	19	27.27. 7	29. 4	51	23.47	3 5	♈ 11. 2.22	4. 37	12
11	21	28.41	41	11.24	53	17.18	19	28.24.55	♎ 0.16	48	24.20	15	23. 2.22	5 D 11	9
12	22	28.40	42	11.32	53	17.47	19	29.22.47	1.28	46	24.49	24	♉ 5. 8.28	5 12	5
13	23	28.39	42	11.39	53	18.15	18	♍ 0.20.41	2.40	43	25.13	33	17.25.20	4. 55	2 27
14	24	28.38	42	11.47	52	18.42	18	1.18 36	3.52	41	25.33	41	29.56.52	4. 30	59
15	25	28.36	43	11.55	52	19.10	17	2.16.33	5. 5	38	25.47	49	♊ 12.40.52	3. 47	56
16	26	28 35	43	12. 3	52	19.37	16	3.14.31	6.17	35	25.56 26. 0	56 4	20. 2.54	2. 52	53
17	27	28.33	43	12.12	52	20. 4	16	4.12.32	7.29	32	Ret.	3	♋ 9.42.19	1. 45	49
18	28	28.31	43	12.20	51	20 30	15	5.10.33	8.41	29	25.58	8	23.50.34	0. 30	46
19	29	28.29	44	12.29	51	20.56	15	6. 8.37	9.53	27	25.50	13	♌ 8.27.35	M 0. 50	43
20	30 31	28.27	44	12.37	51	21.21	14	7. 6.44	11. 5	24	25.36	17	23.26.29	2. 7	40
21	Sep	28.25	44	12.46	51	21.46	13	8. 4.53	12.17	21	25.15	19	♍ 8.40. 4	3. 17	37
22	1	28.23	44	12.55	51	22.11	13	9. 3. 2	13.29	18	24.47	A 10	23.57.15	4. 15	34
23	2	28.21	44	13. 4	50	22.34	12	10. 1.13	14.41	15	24.15	20	♎ 9. 7.58	4. 51	30
24	3	28.18	45	13.13	50	22.57	11	10.59 26	15.52	11	23.36	18	24. 1.12	5. 8	27
25	4	28.16	45	13.22	50	23.21	10	11.57.40	17. 4	8	22.51	14	♏ 8.28.28	A 5. 5	24
26	5	28.13	45	13.31	50	23.43	9	12.55.58	18.16	5	22. 1	9	22.28.56	4. 43	21
27	6	28.10	45	13.41	50	24. 5	8	13.54.18	19 28	2	21. 7	2	♐ 6. 0. 5	4. 6	18
28	7	28. 8	46	13.50	50	24.27	8	14.52.40	20.39	M 1	20. 9	3 52	19. 5.20	3. 18	15
29	8	28. 5	46	14. 0	49	24.48	7	15.51. 3	21.51	5	19. 9	41	♑ 1.47.42	2. 20	11
30	9	28. 2	46	14.10	49	25. 8	6	16.49.29	23. 3	8	18. 7	28	14.13.29	1. 17	8
31	10	27.59	46	14.20	49	25.28	5	17.47.56	24.14	11	17. 6	14	26.24.43	0. 12	5

Luna D 14 transit supra Palilicium D 27 teget cor ♏ in Oceano Sinensi.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occ	♂ Oriẽ	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Vin P	△										Statio ♄	11
2 D 7.		✱	△									12 G 12.
3					△	△	☊	Elong.	☉ ⊥			13
4	□	□						maxim	♄ ②			14
5 Dom.			□									15 Asc. M
6 Clar C	✱			☍			○ 17					16
7		△	✱				Apogea					17
8					☍	☍		♄ ②				18
9 D 8.									♄ ②			19 G 13.
10 Laurẽ												20 Bernh
11	☌			△						♄ △		21
12		☍								♃ ⬠		22
13			☌			△						23
14				□	△		☾					24 Barth.
15 Asc. M						□	2. 46.					25
16 D 9	✱			✱	□							26 G 14
17		△	✱									27
18	□					✱	☋	Statio				28
19		□	□		✱		23. 1					29 Dec. I
20 Bernh	△			☌			●					30
21		✱	△				Perigea.		♃ ⊥			31
22						☌						1 Sept.
23 D 10					☌							2 G 15
24 Barth	☍							♂ △				3
25		☌		✱				♄ ②	♂ ②			4
26			☍			✱				♃ ✱		5
27				□			☽	♀ ⊥				6
28	△				✱	□	15 39					7
29 Dec. Io												8 Nat. M
30 D 11		✱	△	△	□	△		☉ ☍				9 G 16
31	□					Oriẽ	☊					10.

Saturnus & Mars oriuntur ante mediam noctem.

Iupiter occidit vesperi post Solem.

Venus vesperi post Solis occasum, in occiduo horizonte cernitur.

Mercurius totis 27 s. partibus à Sole digressus, nequit tamen vesperi conspici, nisi in australi hemisphærio.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♈ G. M.	M A 2	♏ G. M.	S D O	♉ G. M.	M A 2	♍ G M. S.	♎ G. M.	M D O	♍ G. M.	M A 2	♒ G. M. S.	S A G. M	♑ 27
1	11	27.56	46	14.29	49	25.47	4	18.46.24	25.26	15	16. 6	57	8.27.22	0. 53	2 26
2	12	27.53	47	14.39	49	26. 5	3	19.44.56	26.37	18	15. 9	40	20.24. 2 ♓	1. 54	59
3	13	27.49	47	14.49	48	26.23	2	20.43.29	27.49	22	14.16	21	2.17.45	2. 51	55
4	14	27.46	47	15. 0	48	26.40	1 1	21.42. 4	29. 0 ♏	25	13.30	2 1	14. 9.56	3. 39	52
5	15	27.43	47	15.10	48	26.57	59	22.40.43	0.12	29	12.50	42	26. 4.12 ♈	4. 19	49
6	16	27.39	47	15.21	48	27.14	58	23 39.22	1.23	32	12.19	22	8. 0. 6	4. 47	46
7	17	27.35	47	15.31	48	27.29	57	24.38. 4	2.34	36	11.56	3 0	20 0.51 ♉	5. 2 D	43
8	18	27.32	48	15.42	48	27.44	56	25.36.48	3.46	39	11.42	43	2. 7. 9	5. 4	40
9	19	27.28	48	15.52	47	27.58	55	26.35.34	4.57	43	11.39 Dir.	25	14.20. 4	4. 52	36
10	20	27.24	48	16. 3	47	28.12	53	27.34.20	6. 8	46	11.45	7 S	26.42. 6 ♊	4. 27	33
11	21	27.20	48	16.14	47	28.24	52	28.33.10	7.19	50	12. 2	10	9.17. 0	3. 48	30
12	22	27.17	48	16.25	47	28.36	50	29.32. 3	8.30	53	12.28	26	22. 5.45 ♋	2. 58	27
13	23	27.13	48	16.36	47	28.47	49	♎ 0.30.57	9.41	57	13. 4	40	5.14.40	1. 56	24
14	24	27. 8	49	16.47	47	28.58	47	1.29.55	10.52	1 0	13.48	53 1	18.44.43 ♌	0. 47 M	20
15	25	27. 4	49	16.58	46	29. 8	46	2.28.53	12. 3	4	14.41	5	2.41. 5	0. 27	17
16	26	27. 0	49	17.10	46	29.17	44	3.27.54	13.14	7	15.42	16	17. 4 18 ♍	1. 42	14
17	27	26.56	49	17.21	46	29 25	43	4.26.58	14.25	11	16.50	25	1.50.27	2. 52	11
18	28	26.52	49	17.32	46	29.33	41	5.26. 3	15.35	14	18. 4	32	16.57.43 ♎	3. 51	8
19	29	26.47	49	17.44	46	29.39	39	6.25.11	16.46	18	19.24	39	2.14. 1	4. 34	5
20	30	26.43	49	17.55	46	29.45	38	7.24.22	17.57	21	20.48	44	17.28.38 ♏	4. 57 A	1 25
21	Oct. 1	26.38	49	18. 7	45	29.50	36	8.23.34	19. 7	25	22.17	48	2.30.54	5. 0	58
22	2	26.34	50	18.18	45	29.54	34	9.22.47	20.18	28	23.50	51	17.10. 7 ♐	4. 43	55
23	3	26.30	50	18.30	41	29.58 ♊	32	10.22. 5	21.28	32	25.25	53	1.18.55	4. 8	52
24	4	26.25	50	18.42	45	0. 0	30	11 21.24	22.38	35	27. 3	54 D	14.58. 4	3. 20	49
25	5	26.20	50	18.54	45	0. 2	28	12.20.45	23.49	39	28.43 ♎	54	28. 7.23 ♑	2. 23	46
26	6	26.16	50	19. 6	45	0. 2 Ret.	26	13.20. 8	24.59	42	0.24	54	10.50.51	1. 21	42
27	7	26.11	50	19.18	45	0. 2	24	14.19.33	26. 9	45	2. 8	52	23.13.39 ♒	0. 16 S	39
28	8	26. 6	50	19.30	44	0. 1 ♉	22	15.19. 0	27.19	49	3.52	50	5.20.50	0. 48	36
29	9	26. 2	50	19.42	44	29.59	20	16.18.31	28.29	52	5.36	48	17.19.10	1. 49	33
30	10	25.57	50	19.54	44	29.56	18	17.18. 2	29.39	55	7.20	45	29.10.42	2. 45	30

Luna ☽ 10 teget Plejadas Americanis Septentrionalibus ☽ 13 supremum genu Castoris Iavæ & Moluccis. ☽ 16 sub corde ♌.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Oriẽ	☉	♀ Occi	☿ Oriẽ	*Phases Lunæ.*	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. *inter se.*	*Gregoriani.*
1		□.							♂ ⬠			11
2	✶.		□		△.			♃ ✶				12
3						☍			♄ ☍			13
4		△		☍.			*Apo*○*gæ*			♄ ②		14 *Ex.Cr*
5			✶				16. 34					15
6 D 12												16 G 17
7	☌.										♂ ♄ ⊥	17
8 *NatM*					☍	△.						18
9		☍	.							♄ ⬠		19 *Angar*
10			☌	△				*Statio*		♂ △		20
11						□						21 *Math*
12	✶			□.			☾					22
13 D 13		△.			△	✶.	14. 40					23 G 18
14 *Ex:C*	□.		✶.				☋					24
15				.✶	□.			*Elong.*	*maxim*			25
16 *Angar*	△.	□	□.									26
17					✶.			♃ ✶				27
18		✶	△.			☌	*Perigæa*					28
19				☌			●	♄ ②				29 *Mich*
20 D 14	☍.						7 2		♃ ☌			30 G 19
21 *Math*												1 *Octob*
22		☌	☍.		☌	✶.						2
23				✶.				♄ ⬠				3
24	△.											4 *Franc*
25						□	14. 13	♂ △				5
26		✶.		□			☽					6
27 D 15	□		△.		✶	△.	☊		♄ ⬠		*Statio* ♂	7 G 20
28				△.								8
29 *Mich.*	✶.	□										9
30			□		□				♂ ☍			10

Saturnus oritur post occasum Solis
Iupiter occultatur vesperi sub radios Solis.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus gibbosa per Telescopium cernitur
Mercurius priori semisse mensis, mane emergit ex radiis Solis, posteriori iterum disparet,

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♈ G. M.	M A 2	♏ G. M.	S D O	♉ G. M.	M A I	♎ G. M. S	♐ G. M.	M D I	♎ G. M.	S D I	♓ G. M. S.	S A G. M	♑ 25
1	11	25.52	50	20. 7	44	29.53	15	18.17.36	0.49	53 2	9. 4	41	11. 2.41	3. 33	26
2	12	25.47	50	20.19	44	29.48	13	19.17.12	1.39	2	10.49	17	22.54.40	4. 12	23
3	13	25.44	50	20.31	44	29.43	11	20.16.50	3. 9	5	12.33	33	♈ 4.50.19	4. 41	20
4	14	25.39	50	20.44	44	29.36	8	21.16.30	4.18	8	14.18	28	16.53.31	4 D 57	17
5	15	25.34	50	20.56	43	29.29	6	22.16.13	5.28	11	16. 2	23	29. 2.36	4. 59	14
6	16	25.29	50	21. 9	43	29.21	3	23.15.58	6.37	14	17.45	18	♉ 11.20.56	4. 48	11
7	17	25.24	50	21.21	43	29.11	0 O	24.15.45	7.46	16	19.28	12	23.45.57	4. 24	7
8	18	25.20	50	21.34	43	29. 2	58	25.15.35	8.56	19	21.11	6	♊ 6.19.12	3. 46	4
9	19	25.15	50	21.47	43	28.51	55	26.15.25	10. 5	22	22.53	0	19. 3.59	2. 56	1
10	20	25.10	50	21.59	43	28.39	53	27.15.18	11.14	25	24.35	O 54	♋ 2. 1.48	1. 57	24 18
11	21	25. 4	50	22.12	43	28.26	50	28.15.13	12.23	27	26.16	48	15.14 0	0 M 50	15
12	22	24.59	50	22.25	43	28.13	47	29.15.11	13.32	30	27.56	41	28.39.45	0 21	12
13	23	24.54	50	22.37	43	27.59	44	♏ 0.15.10	14.40	32	29.36	35	♌ 12.26.13	1. 33	48
14	24	24.50	50	22.50	42	27.44	41	1.15.12	15.49	35	♏ 1.16	25	26.33. 0	2. 40	45
15	25	24.45	50	23. 3	42	27.28	38	2.15.16	16.57	37	2.55	22	♍ 11. 2.12	3. 39	42
16	26	24.40	50	23.16	42	27.12	35	3.15.23	18. 6	39	4.33	15	25.47.13	4. 24	39
17	27	24.35	50	23.29	42	26.55	32	4.15.33	19.14	42	6.11	8	♎ 10.44.32	4 A 52	36
18	28	24.31	50	23.42	42	26.37	29	5.15.41	20.22	44	7.48	2	25.45.40	0	32
19	29	24.26	50	23.55	42	26.19	26	6.15.51	21.30	46	9.25	M 5	♏ 10.41. 0	4. 48	29
20	30	24.21	50	24. 8	42	26. 0	23	7.16. 3	22.38	47	11. 1	12	25.16.38	4. 17	26
21	31	24.17	49	24.21	42	25.41	20	8.16.19	23.46	49	12.37	18	♐ 9.27.49	3. 30	23
22	No	24.12	49	24.35	42	25.21	17	9.16.36	24.53	51	14.12	25	23.13.28	2. 32	20
23	1	24. 7	49	24.48	42	25. 1	13	10.16.57	26. 1	52 A	15.47	31	♑ 6.26.38	1. 28	17
24	2 3	24. 3	49	25. 1	41	24.39	10	11.17.21	27. 8	54	17.22	38	19 14.55	0. 21	13
25	4	23.58	49	25.14	41	24.19	7	12.17.43	28 15	55	18.56	44	♒ 1.40.33	S 0. 45	19
26	5	23.54	49	25.27	41	23.57	4	13.18. 7	29.22	57	20.30	50	13.49.27	1. 47	7
27	6	23.50	49	25.41	41	23.36	1	14.18.34	♑ 0.28	58	22. 3	57	25.45.42	2. 44	4
28	7	23.45	49	25.54	41	23.14	S 2	15.19. 1	1.35	59 3	23.37	1 3	♓ 7 37.17	3. 33	1 23
29	8	23.41	48	26. 7	41	22.52	6	16.19.31	2.41	0	25.10	9	19.26.34	4. 13	58
30	9	23.37	48	26.21	41	22.29	9	17.20. 3	3.47	1	26.42	14	♈ 1.19.59	4. 41	54
31	10	23.33	48	26.34	41	22. 7	12	18.20.37	4.53	1	28.14	20	13.19.41	4. 59	51

Luna ☽ 7 teget Plejadas Americanis ☽ 30 occidit supra primam lini ♓ ☽ 31 transit supra sequentem in line ♓.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Oriē		☿ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1		△.							♄ ②			11
2			✱.		△.							12
3						☍.	Apogea			♃ ⊥		13
4 D 16	☌.			☍			○					14 G 21
5							9. 26					15 Hedv.
6		☍.								♂ ②		16
7 Brigit			☌									17
8	Occi				☍			♄ ⊥		♄ ☍		18 Lucæ E
9	✱			△.		△		♂ ②				19
10								♄ ☍				20
11 D 17	□.	△.				□.	☋			♂ ①		21 G 22
12			.✱	□			☾	♂ ①				22
13	△.	□.			△		1 6					23
14			□	✱.		✱		☉ ☌				24
15 Hedv.		✱.			□	Occi	Perigæa					25
16			△									26
17	☍.				✱.							27
18 D 18				☌.		☌.	●					28 G Sila
19		☌.					16. 23					29
20			☍								♃ ♄ ①	30
21 Vrsulæ									♄ △			31
22	△				☌				♃ ⊥		☽ teget ♀ in	1 Om Sa
23				✱		✱.			♂ ①		♂ ♃ ☍ (Ind	2
24	□	✱	△				☊					3
25 D 19				□.			☽					4 G 24
26	✱.		□.			□.	22. 51		♂ ②		♂ ♄ ⊥	5
27		.□			✱			♂ ☍				6
28 Simlu				△.				♄ ①				7
29		△.	✱			△.	Apogæa	♃ ☌				8
30					□							9
31	☌.							♄ ②				10

Saturnus pernox, oritur occidente Sole, occiditq́; oriente, acronychos.
Iupiter latet sub radiis Solis.
Mars oritur post occasum Solis.

Venus Hesperus post occasum Solis umbras circumscribit corporibus.
Mercurius latet sub Sole.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♈ G. M.	M A 2	♏ G. M.	S D 0	♉ G. M.	S A 0	♏ G. M. S	♑ G. M.	M A 3	♏ G. M.	M D 1	♈ G. M. S.	S D G. M	♑ 23
1	11	23.29	48	26.47	41	21.45	15	19.21.12	5.59	2	29.46	26	25.28. 8	5. 3	48
2	12	23.24	48	27. 1	41	21.23	18	20.21.50	7. 5	2	♐ 1.18	31	♉ 7.40.54	4. 53	45
3	13	23.20	48	27.14	41	21. 0	21	21.22.30	8.10	2	2.49	36	20.16.35	4. 29	42
4	14	23.17	48	27.27	40	20.39	24	22.23.11	9.15	3	4.21	41	♊ 2.58.24	3. 51	38
5	15	23.13	47	27.41	40	20.17	27	23.23.54	10.20	3	5.51	46	15.52.15	3. 0	35
6	16	23. 9	47	27.54	40	19.55	30	24.24.39	11.25	2	7.22	51	28.56.57	2. 0	32
7	17	23. 5	47	28. 8	40	19.34	33	25.25.22	12.29	2	8.52	55	♋ 12.11.40	0 M 52	29
8	18	23. 2	47	28.21	40	19.13	36	26.26.11	13.33	2	10.22	59	25.36.18	0 20	26
9	19	22 58	47	28.35	40	18.52	39	27.26.58	14.37	1	11.52	2 3	♌ 9.12. 4	1. 31	23
10	20	22.55	46	28.48	40	18.32	42	28.27.48	15.40	0	13.21	6	23. 0.38	2. 39	19
11	21	22.51	46	29. 1	40	18.13	44	29.28.41	16.43	0 2	14.50	10	♍ 6.59.24	3. 38	16
12	22	22.48	46	29.15	40	17.53	47	♐ 0.29.34	17.46	59	16.19	13	21.12. 8	4. 25	13
13	23	22.45	46	29.28	40	17.34	50	1.30.30	18.49	57	17.47	15	♎ 5.35.29	4. 55	10
14	24	22.41	46	29.42	40	17.16	52	2.31.26	19.51	56	19.14	17	20. 7.23	5 A 7	7
15	25	22.38	45	29.55	40	16.59	55	3.32.24	20.53	54	20.41	19	♏ 4.40.52	4 59	4
16	26	22.36	45	♐ 0. 8	40	16.42	57 1	4.33.22	21.54	53	22. 7	21	19. 9. 3	4. 33	0 22
17	27	22.33	45	0.22	39	16.26	0	5.34.23	22.56	51	23.32	22 A	♐ 3.26 49	3. 49	57
18	28	22.30	45	0.35	39	16.11	2	6.35.23	23.56	49	24.37	22	17.28.10	2. 52	54
19	29	22.27	44	0.49	39	15.56	5	7.36.24	24.57	46	26.20	22	♑ 1. 4.29	1. 46	51
20	30	22.25	44	1. 2	39	15.42	7	8.37.28	25.57	44	27.43	22	14.18.42	0 S 37	48
21	De 1	22.22	44	1.16	39	15.29	9	9.38.32	26.56	41	29. 4	21	27. 9.23	0 33	44
22	2	22.20	44	1.29	39	15.17	11	10.39.37	27.55	39	♑ 0.23	19	♒ 9.38. 4	1. 39	41
23	3	22.17	43	1.42	39	15. 5	13	11.40.44	28.54	36	1.41	17	21.50.44	2. 39	38
24	4	22.15	43	1.56	39	14.54	15	12.41.50	29.52	32	2.57	14	♓ 3.50.13	3. 32	35
25	5	22.13	43	2. 9	39	14.44	17	13.42.57	♒ 0.49	29	4.10	11	15.41.27	4. 14	32
26	6	22.11	43	2.22	39	14.35	19	14.44. 6	1.47	25	5.20	6	27.31 39	4. 46	29
27	7	22. 9	42	2.36	39	14.27	21	15.45.16	2.43	22	6.27	1	♈ 9.26.15	5. 5	25
28	8	22. 8	42	2.49	39	14.19	22	16.46.27	3.39	18	7.30	1 54	21.23. 3	D 5. 12	22
29	9	22. 6	42	3.12	39	14.13	24	17.47.40	4.34	13	8.29	47	♉ 3.33.55	5. 4	19
30	10	22. 4	42	3.16	39	14. 7	26	18.48.51	5.29	9	9.22	39	16. 0.20	4. 43	16

Luna D 3 prope Lucidam Plejadum D 7 infra humerum finist: ♊ D 23 teget antecedentem in cauda superiori ♑ in Austr: hemisphario.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 D 20												11 G 25
2					.△					♂ ☍		12
3		☍.	☌	☍			○					13
4			Occi			☍	2 15			♄ ⬠		14
5	✶.											15
6												16
7	□.		✶.		☍		☋					17
8 D 21		△		△								18 G 26
9	△.		□.			△	10 5					19 Elisab
10		□		□			☾			♄ ②	♃ ♄ ②	20
11 Marti		Orie	△.		△.	□.				♃ · ☌		21 OblM
12		✶.		✶.			Perigæa	♂ ⬠.	♂ △			22
13						✶.						23
14	☍				.□							24
15 D 22			☍.					♀ 1°				25 G 27
16		☌.			✶			♄ △	♄ □			26
17				☌			●	♂ ⬠	♀ Elō.	maxim		27
18	△					☌.	3 54					28
19 Elisab												29
20	□.		△				☊					30 Andre
21 OblM		✶			.☌							1 Dec.
22 D 23			□	✶								2 G 1 Ad
23	✶	□.				✶.		♃ 1				3
24			✶.	□.			☽					4 Barba
25 Catha							19. 38			♂ ⬠		5
26		△			✶	□.	Apogæa		♃ ✶			6 Nicol.
27				△.								7
28	☌							Elong: maxim				8 Cõc M
29 D 1 Ad			☌.		□	△						9 G 2 Ad
30 Andre												10

Saturnus occidit inter M. N. & mane.
Iupiter mane in ipso fine mensis eluctatur è Solis radiis
Mars pernox in principio mensis, i. e. oritur in principio, occiditq; in fine noctis.

Venus Hesperus lucet clarissime etiam de die conspicua; per tubum tamen opticum apparet ut Luna bisecta.
Mercurius non emerget ex Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♈ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D 0	♉ G. M.	S A 1	♐ G. M. S.	♒ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M A 1	♉ G. M. S.	S D G. M.	♑ 22
1	11	22. 3	41	3.29	39	14. 2	27	19.50. 3	6.23	4	10.10	29	28.40.59	4. 7	13
2	12	22. 1	41	3.42	39	13.58	29	20.51.16	7.17	1 59	10.51	18	♊ 11.36.13	3. 18	9
3	13	22. 0	41	3 55	39	13.55	30	21.52. 8	8. 9	54	11.25	7	24.49.36	2. 17	6
4	14	21.59	40	4. 8	39	13.52	32	22.53.44	9. 2	49	11.51	0 53	♋ 8.18.41	1 M 7	3
5	15	21.58	40	4.21	38	13.51	33	23.55. 7	9.53	43	12. 7	39	21.59.53	0 7	0
6	16	21.57	40	4.34	38	13.49	34	24.56.14	10.43	37	12.13 Ret.	23	♌ 5.50.38	1. 23	21 57
7	17	21.56	40	4.47	38	13.49 Dir.	36	25.57.31	11.33	31	12. 8	6	19.49.42	2. 34	54
8	18	21.56	39	5. 0	38	13.50	37	26.58.48	12.22	25	11.51	S 11	♍ 3.32.54	3. 36	50
9	19	21.55	39	5.13	38	13.51	38	28. 0. 4	13.10	18	11.23	30	17.59.57	4. 20	47
10	20	21.55	39	5.26	38	13.54	39	29. 1.21	13.57	11	10.43	50	♎ 2. 8. 2	4. 59	44
11	21	21.54	38	5.39	38	13.56	40	♑ 0. 2.39	14.43	0 4	9 51	1 9	16.16.45	5 A 15	41
12	22	21.54	38	5.51	38	14. 0	41	1. 3.58	15.28	56	8.49	29	♏ 0.25.12	5 11	38
13	23	21.53	38	6. 4	38	14. 5	42	2. 5.16	16.12	49	7.38	48	14.30.12	4. 49	35
14	24	21.53 Dir.	38	6.17	38	14.10	43	3. 6.36	16.55	41	6.20	2 5	28.28.39	4. 10	31
15	25	21.53	37	6.30	38	14.16	44	4. 7.54	17.37	33	4.58	22	♐ 12.16.29	3. 16	28
16	26	21.54	37	6.43	38	14.22	45	5. 9.12	18.17	24	3.35	36	25.52.18	2. 12	25
17	27	21.54	37	6.55	38	14.30	45	6.10.31	18.57	15	2.13	48	♑ 9.12. 8	1 S 2	22
18	28	21.55	36	7. 8	38	14.38	46	7.11.50	19.35	6	0.55	57	22.14.10	0 8	19
19	29	21.55	36	7.20	38	14.46	47	8.13.10	20.12	S 3	♐ 29.43	3 4	♒ 5. 0. 9	1. 19	15
20	30 31	21.56	36	7.33	38	14.56	48	9.14.30	20.48	13	28.40	8	17.27.30	2. 24	12
21	Ian	21.57	36	7.45	38	15. 5	48	10.15.48	21.22	23	27.46	11	29.40.51	3. 21	9
22	1	21.58	35	7.58	38	15.16	49	11.17. 7	21.54	33	27. 1	11	♓ 11.42.50	4. 8	6
23	2	21.59	35	8.10	38	15.27	49	12.18.25	22.25	44	26.28	D 19	23.33.30	4. 43	3
24	3	22. 0	35	8.22	38	15.39	50	13.19.43	22.55	55	26. 4	5	♈ 5.27.45	5. 7	0
25	4	22. 1	34	8.34	38	15.51	50	14.21. 1	23.22	1 6	25.51	0	17.18.49	5 D 17	20 56
26	5	22. 2	34	8.47	38	16. 4	51	15.22.21	23.48	17	25.47 Dir.	2 54	29.16.41	5 14	53
27	6	22. 3	34	8.59	38	16.18	51	16.23.37	24.12	29	25.51	47	♉ 11.25 54	4. 57	50
28	7	22. 5	33	9.11	38	16.32	52	17.24.52	24.35	41	26. 4	40	23.50.19	4. 26	47
29	8	22. 7	33	9.23	38	16.46	52	18.26.11	24.55	53 2	26.25	31	♊ 6.33.45	3. 41	44
30	9	22. 8	33	9.34	38	17. 1	53	19.27.26	25.13	6	26.53	22	19.38. 7	2. 44	41
31	10	22.10	33	9.46	38	17.17	53	20.28.41	25.30	19	27.26	13	♋ 3. 4.32	1. 36	37

Luna D 1 teget Plejadas in Brasilia d. 2 sub pede dextr. Erichtonii, d. 7 sub corde ♌.

uliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		☌			△.					♂ ⬠(2)		11
2	✱.			☍.			○					12
3							18. 12			♄ △		13 Luciæ
4 Barba			✱.			☍	☋					14
5	.□	△.							♄ ⬠			15
6 2 Adv			□.		☍							16 G 3 Ad
7	△			△				♀ ⊥				17
8 Cõc M		□	△.			△.		Statio			Statio ♂	18
9				□.			Pe ☾ rigæ		♂ □			19 Angar
10		✱			△.	□.	18. 18					20
11	☍											21 Thom
12				✱		✱.						22
13 3 Adv			.☍		□							23 G 4 Ad
14		☌.						♃ ⊥				24
15	△.				✱	Orië	18. 5	☉ ☌			Statio ♄	25 Nat. C
16 Augar				☌.		☌.	●				Eclipſ. ☉	26 Steph.
17			△				☊		♃ ⬠	♃ ⊥		27 Ioã Ev
18	.□											28
19		✱	□.									29
20 D 4 Ad	✱				☌	✱.						30 G Dav
21 Thom		□.										31
22			✱	.✱			Apogæa		♄ ✱			1 CirCh
23						□	☽					2
24		△		□.			17. 26					3
25 Nat C	☌				✱.	△.						4
26 Steph.										♂ △		5
27 D io E			☌	△				Statio				6 F Epip
28					□							7
29		☍										8
30 David	✱				△	☍.						9
31												10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter oritur ante Solem.
Mars occidit inte M. N. & mane.

Venus, Heſperus, ambras projiciet à corporibus; Cælo ſereno; etiam de die ante Solis occaſum videbitur.
Mercurius latet ſub Sole.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat
A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini nostri.
M DC LXXV.
Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7183
Judæi	à conditu rerum	5435
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1391
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1084
Aſtronomi, à Nabonaſſaro,	annos Ægyptiacos	2423
	Ab obitu Alexandri	1999

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1720.
Emendationis Gregorianæ 93.

Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	4	Epacta I. . 14 G.	4
Indictio.	13	Cycli Solis	4

Annus tertius à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	C	Litera Dominicalis	F
Intervallum Hebd. 7. Di.	2.	Intervallum Hebd. 8. Di.	5

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 22. min. 37.	Libræ D. 12. Sept. H. 17. m. 13.
Cancri Die 11. Iuni. H. 1. min. 36.	Capricorni D. 11 Dc. H. 4. m. 47.



DE ECLIPSIBUS SOLIS ET LUNÆ, QUÆ CONTINGUNT HOC

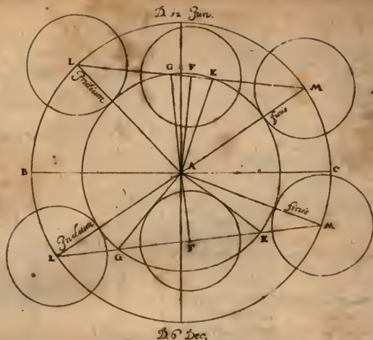
ANNO M DC LXXV.

Quinquies hoc anno Luminaria deficient, bis Sol, terque Luna. Nos in Europa non Solum Lunæ Eclipses sed etiam priorem Solis videbimus.

		′	″			′	″	
Tempus medium seu æquabile D.12. Ian Vranib. H.	18	22	53	D.6 Dec. H.	5	6	24	
Locus sub ☉ in disco A	1	36	59	♋	24	54	22	♐
Locus Nodi ☋	11	57	1	♋ ♌	2	36	24	♑
Distantia à ☋	10	20	2		7	42	2	
Reductio ad orbitam Lunæ		2	36			1	56	
Ergo Locus Lunæ requisitus ad proximam appropinquationem centrorum seu locus Terræ ei subjectus F.	1	39	35	♋	24	56	18	♐
Anomalia ☉ Si. 11	24	24	11	Si. 5	18	18	38	
Anomalia coæquata ☽ Si. 2	12	23	26	Si. 7	16	11	7	
Semidiameter ☉		15	0			15	31	
Semidiameter ☽		15	29			16	10	
Semissis parallaxis ☉			30				30	
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP		30	59			32	11	
Semidiameter Vmbræ ☽			29				39	
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.		60	13			62	51	
Summa Semid. disci & Penūbræ LA, MA.		91	12			95	2	
Differentia Semidiametrorum HA.		29	14			30	40	
Arcus inter centra		56	58 B			42	33 A	
Qui ampliatus in disco fit AF		57	55			43	14	

Horarii

			′	″			′	″
Horarii	*Verus Lunæ*		32	34			36	52
	Solis		2	23			2	33
	Lunæ à Sole		30	11			34	19
	Ampliatus		30	41			34	51
Scrupula dimidiæ durationis FL, FM.		1	10	27		1	24	38
Scrupula moræ Vmbræ FG, FK.			16	30			45	37
Hinc dimidia duratio omnimoda		H. 2	17	45	H.	2	25	42
Mora dimidia umbræ ☽ *in disco*		H. 0	32	16	H.	1	18	32
Ergò Vraniburgi numerabuntur								
Sole incipiente in ortu O.		H. 16	5	8	H.	2	40	42
Totaliter deficiente in ortu G.		H. 17	50	37	H.	3	47	52
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.		H. 18	22	53	H.	5	6	24
Totaliter deficiente in occasu K.		H. 18	55	9	H.	6	24	56
Desinente deficere in occasu P.		H. 20	40	38	H.	7	32	6
Vbi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	45	16			57	38	
	Elevatio Poli	41	B			28	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	6	24	Ort.		143	22	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonagesimi*	10	31			41	14	
	Elevatio Poli	65	B			42	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	66	34	Occ.		169	48	Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter	*Altitudo Nonagesimi*	15	49			46	32	
	Elevatio Poli	81	B			67	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	87	40	Ort.		80	19	Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.	*Altitudo Nonagesimi*	63	26			79	52	
	Elevatio Poli	50	B	ad Aust.		34	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	84	36	Ort.		76	59	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	21	7			51	50	
	Elevatio Poli	58	B			36	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	149	49	Occ.		12	12	Ort.
Vbi Sol occidens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	55	52			68	14	
	Elevatio Poli	30	B			22	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	154	15	Ort.		12	52	Occ.



DEfectus initium in Sole oriente in Italia. At totaliter deficiens Sol oritur in Groenlandia. Deficit totaliter in ipso Nonagesimo in Mari Glaciali. Inde spargitur defectus usq; in Tartariam ubi nigra Kithaya. Rursum totaliter deficiens Sol occidit in Oceano Americano Septentrionali longè supra Californiam. Supra Iardines autem in Sole occidente defectus finis.

IN primo ergò momento durationis omnimodæ sentiri incipiet Eclipsis Solis orientis in Oceano Pacifico, in parte tamen ejus australi ab Æquatore, sub Meridiano, qui per Tontonteac & Californiam descendit. Ab eo loco progrediendo versus occasum, semper major atq; major erit defectus orientis solis, usque sub Merid., qui per montes Sierrā Nevada deducitur. Ibi jā umbra Lunæ plenaria oceanum invadit. In Australi incognita Solem tegit in ipso Nonagesimo;

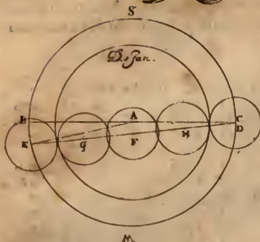
spar-

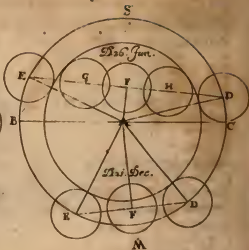
ſpargente ſe defectu ex eo loco uſq; in Patagonum regionem. Sed umbra plena pergens per Oceanum Æthiopium circa Promontorium Bonæ Spei, Solem in ipſo occaſu tegit. Ex eo loco progredientibus verſus occaſum ſemper magis atq; magis attenuatur, usque ſub Meridianum qui per Angliam, Hiſpaniam & Barbariam ducitur.

			′	″			′	″
Tempus medium Vranburgi. D. 1 Ian.	H.	8	29	14	D 26 Iun. H	16	27	1
Centrum Umbræ, ſeu locus ☍ Soli A		21	51	34 ♋		14	51	12 ♑
Locus Nodi ☋		20	33	2 ♋	☊	11	12	45 ♑
Diſtantia à ☋		1	18	32		3	38	27
Hinc reductio.				21				56
Locus ☽ requiſitus in Ecliptica		21	51	13 ♋		14	50	16 ♑
Arcus inter centra, AF.			7	15 A.			20	9 B
Anomalia Solis	Si. 6	14	20	14	Si. 0	8	7	50
Anomalia coæquata ☽	Si. 3	20	56	4	Si. 8	24	17	38
Parallaxis ☽			61	59			61	20
Parallaxis ☉			1	0			1	0
Summa			62	59			62	20
Semidiameter Solis			15	31			15	0
Semidiameter umbræ Terræ AN.			47	28			47	20
Semidiameter Lunæ DM, EO, FI.			15	56			15	46
Summa Semidiametrorum AD, AE.			63	24			63	6
Scrupula defectus NI.			56	9			42	57
Scrupula dimidiæ durationis FD, FE.		1	2	59			59	48
Scrupula dimidiæ moræ in tenebris FG, FH.			30	42			24	18
Horarius Lunæ verus			35	23			34	17
Solis			2	33			2	23
Horarius Lunæ à Sole verus			32	50			31	54
Dimidia duratio	H.	1	55	6	H.	1	52	28
Dimidia mora in tenebris	H.	0	56	6	H.	0	45	42
Ergò initium	H.	6	34	8	H.	14	34	33
Ingreſſus totius	H.	7	33	8	H.	15	41	19
Emerſionis initium.	H.	9	25	20	H.	17	12	43
Finis	H.	10	24	20	H.	18	19	29
Æquatio temporis Tychonica.			7	5 S.			5	7 S

Initium

Typus Eclipsium Lunæ.





INitium annotabunt qui ſunt intra circulum ductum per Novam Albion, Littus occidentale Monomatapæ, Guineam, deſertum Azhad, Regnum Marocco, Frislandiã & Grœnlandiã.

Finem conſpicient qui ſunt intra circulum ductum per Iaponiam, Philippinas, Littus orientale Iavæ, Mare Indicum. Poſt per Braſiliam, Novam Franciam.

In Meridiano ſpectabitur in Grœnlandia, Tartaria, Mare Caſpio, Perſiæ parte occidentaliori, Arabia Felici, & Oceano orientali.

PRincipium videbunt omnes qui ſunt intra circulum ductũ per Magadoxo, Doara, Fretum Babelmandel, Littus orientale Maris Rubri, Mare Syriacum, Cyprum, Natoliam, Pontum Euxinum, Litvaniam, Mare Balticum, Norvegiam. Poſt per Terram Corterialem, Floridam, Hiſpaniam Novam.

Finem videbunt, qui ſunt intra circulũ ductum per Guineã, deſertum Zanhaga, fretum Dayis, & Californiam.

In Meridiano obſervabunt in Braſilia habitantes prope Argẽteũ Fluvium, in Regno Amazonũ, Caribana, Sinu S. Laurentii.

	′ ″		′ ″	Scrupula dimid.	′ ″
Tē.p.m.æq.d21DeH	16. 4. 6	Parallaxis ☽	59.41	durat.	35.10
Locus oppos. ☉	10.41.59 ♋	Parallaxis ☉	1. 0	Dimid. durat. H.1.12.18	
Locus Nōdi ☋	1.47.13 ♋	Summa	60.41	Ergò	Æq: Appar.
Dist. à Nodo ☋	8.54.46	Semidiameter ☉	15.32		
Hinc Reductio	2.15	Semidiam. Umbræ	45. 9	Princ. Inciden- ″	′ ″
Loc ☽ requis. in Ecl.	10.39.44	Semidiam: ☽	15.20	tia.H.14.51.48.	H.14.48. 0
Arcus inter cēt. AF.	49.13A	Summa Semid:	60.29	Finis totius	
Anomalia ☉ Si.6.	3.33.20	Pars deficiens	11.16	Ecl:H.17.16.24.	H.17.12.36
Anom:coæq. ☽ Si.2	0.20.12	Digit. Eclipt. 4.	24.31	Dur. H. 2.24.36	

Meridianus hujus Eclipsis versus occidentem removetur H.4 m.4, vel gr.61 m.0. qui transit Grœnlandiam, Terram Novam, Brasiliam, Ostium Argentei Fluvii.

Principium apparebit iis qui sunt in Tartaria, Persia, Freto Basora, Sinu Barbarico. Post omnibus qui sunt in Freto Magellanico, Mari Meridionali & California.

Finem spectabunt, qui sunt in Ponto Euxino, Natolia, Cypro, Mari mediterraneo, Goaga, Nubia, Medra, Congo, & Oceano Aethiopico: & tandem in Oceano Pacifico circa Littus Quiviræ, in Regno Tenduc & Regione Carli ubi mons Alchai in quo Regum Tartariæ sepulchra sunt.



Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	♄ La	♃ Longit.	♃ La	♂ Longit.	♂ La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	♀ La	☿ Longit.	☿ La	☽ Longitudo.	☽ Latitu.	☊ Lo
		♈ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D 0	♉ G. M.	S A 1	♑ G M. S.	♒ G. M.	S A 2	♐ G. M.	S D 2	♋ G. M. S.	S D G. M	♑ 20
1	11	22.12	32	9.58	38	17.33	54	21.29.55	25.44	32	28. 5	4	16.53.18	0 M 21	34
2	12	22.14	32	10.10	38	17.49	54	22.31. 9	25.56	45	28.49	1 54	♌ 1. 1. 8	0 57	31
3	13	22 16	32	10.21	38	18. 7	54	23.32.24	26. 5	59	29.38	44	15.23.10	2. 8	28
4	14	22.19	31	10.33	38	18.24	54	24.33.36	26.13	3 13	♑ 0.30	35	29.50.10	3. 21	25
5	15	22.21	31	10.44	38	18.42	54	25.34.47	26.18	27	1.26	25	♍ 14.19.34	4. 16	21
6	16	22.24	31	10.55	38	19. 1	55	26.36. 0	26.20 Ret.	41	2.26	15	28.48. 5	4. 55	18
7	17	22.26	31	11. 6	38	19.20	55	27.37.11	26.20	55	3.28	6 0	♎ 13. 8.22	5 A 15	15
8	18	22.29	30	11.18	38	19.39	55	28.38.21	26.19	4 10	4.33	56	27 17. 5	5 16	12
9	19	22.32	30	11.29	38	19.58	55	29.39.31	26.13	25	5 40	47	♏ 11.14.22	4. 57	9
10	20	22.35	30	11.40	38	20.18	56	♒ 0.40.40	26. 6	39	6.50	37	25. 0.33	4. 22	6
11	21	22.37	29	11.51	38	20.38	56	1.41.47	25.56	54	8. 1	28	♐ 8.32.16	3. 33	2 19
12	22	22.41	29	12. 2	38	20.59	56	2.42.54	25.43	5 9	9.14	19	21.53.35	2. 33	59
13	23	22.44	29	12.12	38	21.20	56	3.43.59	25.28	23	10.29	11	♑ 5. 2.26	1. 27	56
14	24	22.47	29	12.23	38	21.42	56	4.45. 3	25.10	38	11.46	2 M	17.59.24	0 S 15	53
15	25	22.51	28	12.33	38	22. 4	56	5.46. 7	24.51	52	13. 3	6	♒ 0.43. 8	0 55	50
16	26	22.54	28	12.44	38	22.26	56	6.47. 9	24.28	6 6	14.22	14	13.17.14	2. 2	46
17	27	22.58	28	12.54	38	22.48	56	7.48.10	24. 4	19	15.43	22	25.33.39	3. 1	43
18	28	23. 2	28	13. 4	38	23.11	56	8.49.11	23.37	32	17. 4	30	♓ 7.44. 0	3. 52	40
19	29	23. 5	27	13.15	38	23.35	56	9.50.11	23. 8	45	18.27	37	19.44.29	4. 31	37
20	30 31	23. 9	27	13.25	38	23.58	56	10.51. 9	22.38	57	19.50	44	♈ 1.41.37	4. 59	34
21	Feb	23.13	27	13.35	38	24.22	56	11.52. 7	22. 6	7 9	21.15	51	13.32.59	5. 13	31
22	1	23.17	27	13.44	38	24.46	56	12.53. 3	21.32	20	22.41	58 1	25.25.40	-D- 5. 14	27
23	2	23.21	26	13.54	38	25.10	56	13.53.56	20.57	30	24. 7	5	♉ 7.23.11	5. 2	24
24	3	23.26	26	14. 4	38	25.35	56	14.54.52	20.21	40	25.35	11	19.29. 0	4. 36	21
25	4	23.30	26	14.13	38	26. 0	56	15.55.41	19 44	48	27. 3	16	♊ 1.48.45	3. 57	18
26	5	23.34	26	14.22	38	26.25	56	16.56.31	19. 7	57	28.32	22	14.28.17	3 5	15
27	6	23.39	25	14.32	38	26.50	56	17.57.20	18.29	8 4	♒ 0. 2	27	27.30.26	2. 3	12
28	7	23.44	25	14 41	38	27.16	56	18.58. 5	17.51	10	1.33	32	♋ 10.58.55	0 M 52	8
29	8	23.48	25	14.50	38	27.42	56	19.58.49	17.14	14	3. 5	37	24.55.14	0 24	5
30	9	23.53	25	14.59	38	28. 9	56	20.59.32	16.37	18	4.37	41	♌ 9.14 32	1. 41	2
31	10	23.58	24	15. 8	38	28.35	56	22. 0.15	16. 1	22	6.11	45	23.57. 8	2. 53	18 59

Luna D 3 sub corde ♌ D 24 spectabitur sub Plejadibus D 27 sub Bor. genu Castoris.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ. Eclips. ☽	INFERIORUM ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 CirCh	□		✱	☍			○ ☋			♄ □		11
2		△.					8. 27					12
3 C	△		□		☍.							13 F1 Ep
4		□.				△						14
5			△	△.								15
6 Epiph		✱.				□	Perigea	Elong.	maxim			16
7	☍.				△.				Statio			17
8				□		✱.	☾					18
9			☍.				2. 30					19
10 C1 Ep				✱	□							20 F 2 Ep
11		☌										21
12	△				✱							22
13						☌						23
14	□		△				☊	♃ ⊥				24
15		✱.		☌			●		♄ ⬠			25 Cōv. P
16	✱.		□.		☌.		10. 29					26
17 C2 Ep											♂ ♄ ⊥	27 F 3 Ep
18		□				✱.			♂ □			28
19			✱						♄ ✱			29
20				✱.			Apogea			♄ ⬠		30
21	☌.	△			✱.	□.		♀ ⊥				31
22								♄ □				1 Febr.
23				□.			☽			♃ ✱		2 PuMa
24 C3 Ep			☌.		□	△.	14 6	♂ △				3 F 4 Ep
25 Cōv. P												4
26	✱.	☍		△	△							5
27									☉ ☌			6 Dorot.
28	□				Oriē		☋					7
29			✱			☍.						8
30		△		☍.	☍		○					9
31 C Sept	△		□				20 35					10 F Sept.

Saturnus occidit circa mediam noctem.

Iupiter d. 13 Germania occidit culminante Sole, d. 19 culminat oriente Sole.

Mars occidit post mediam noctem.

Venus ob magnam latit. septent. in sphæra quidē recta, d. 28 fit orient. Nobis manet adhuc occidēt. Prius itaq; mane conspicitur, quam vesperi occidēs beliacè amittatur; falcata, per tubū attendentibus.

Mercurius in initio mensis forte se conspiciendū dabit mane; breviq; disparebit, ad Solē se recipiēs.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♈ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D O	♉ G. M.	S A 1	♒ G. M. S.	♒ G. M.	S A 8	♒ G. M.	M D 1	♍ G. M. S.	M D G. M	♑ 18
1	11	24. 3	24	15.17	38	29. 2	56	23. 0.56	15.26	24	7.45	49	8.54.15	3. 54	55
2	12	24. 8	24	15.25	38	29.29	56	24. 1.36	14.52	25	9.20	53	23.52.19	4. 39	52
3	13	24.13	24	15.34	38	29.56	56	25. 2.12	14.19	25	10.56	56	♎ 8.47.35	5. 5	49
4	14	24.18	23	15.42	38	♊ 0.23	55	26. 2.47	13.48	25	12.33	58 2	23.28.34	A 5. 11	46
5	15	24.23	23	15.50	38	0.50	55	27. 3.21	13.19	23	14.11	1	♏ 7.51.32	4. 57	43
6	16	24.29	23	15.58	38	1.18	55	28. 3.51	12.52	21	15.49	2	21.52.54	4. 25	40
7	17	24.34	23	16. 6	38	1.46	55	29. 4.19	12.26	18	17.29	3	♐ 5.31.58	3. 39	37
8	18	24.40	23	16.14	38	2.14	55	♓ 0. 4.46	12. 3	14	19. 9	5	18.52.12	2. 41	33
9	19	24.45	22	16.22	38	2.43	55	1. 5.12	11.43	10	20.50	6	♑ 1.55.50	1. 37	30
10	20	24.51	22	16.29	38	3.11	55	2. 5.36	11.24	5 7	22.33	7	14.43.47	0 S 29	27
11	21	24.56	22	16.36	38	3.40	54	3. 6. 0	11. 8	59	24.16	8	27.19.57	0 39	24
12	22	25. 2	22	16.44	38	4. 9	54	4. 6.22	10.55	53	26. 1	7	♒ 9.44. 5	1. 44	21
13	23	25. 8	21	16.51	38	4.38	54	5. 6.40	10.44	D 46	27.46	6	22. 0.30	2. 44	18
14	24	25.14	21	16.58	38	5. 7	54	6. 6.58	10.36	39	29.52	4 A	♓ 4.10. 5	3. 35	14
15	25	25.20	21	17. 4	38	5.37	54	7. 7.12	10.30	31	♓ 1.20	3	16.14. 3	4. 17	11
16	26	25.26	21	17.11	38	6. 6	53	8. 7.24	10.26 10.25	23	3. 8	1 15	28.12.33	4. 46	8
17	27	25.32	21	17.18	38	6.36	53	9. 7.35	Dir.	15	4.58	58	♈ 10. 7.12	5 D 3	5
18	28	25.38	20	17.24	38	7. 5	53	10. 7.43	10.27	6	6.48	55	22. 0.58	5. 7	2
19	Ma	25.44	20	17.30	38	7.35	53	11. 7.51	10.31	6 57	8.40	51	♉ 3.56.34	4. 57	17 58
20	1	25.50	20	17.36	38	8. 5	53	12. 7.57	10.37	48	10.32	47	15.55.35	4. 34	55
21	2 3	25.57	20	17.42	38	8.35	52	13. 7.59	10.45	39	12.26	42	28. 1. 3	3. 59	52
22	4	26. 3	20	17.48	38	9. 6	52	14. 8. 0	10.56	29	14.21	37	♊ 10.18.15	3. 13	49
23	5	26. 9	20	17.53	38	9.36	52	15. 8. 0	11. 9	20	16.16	31	22.52.30	2. 16	46
24	6	26.16	20	17.59	38	10. 7	52	16. 7.57	11.23	10	18.12	25	♋ 5.47.50	1. 11	43
25	7	26.22	19	18. 4	38	10 38	51	17. 7.51	11.40	0 5	20. 9	18	19. 8.53	M 0. 0	39
26	8	26.29	19	18. 9	38	11. 9	51	18. 7.44	11.59	50	22. 6	11	♌ 2.58.57	1. 14	36
27	9	26.36	19	18.14	38	11.40	51	19. 7.33	12.20	41	24. 4	2	17.18.35	2. 25	33
28	10	26.42	19	18.19	38	12.11	51	20. 7.20	12.43	31	26. 3	0 54	♍ 2. 6.19	3. 28	30

Luna D 7 teget cor ♏ in Oceano California D 21 Plejadas in Oceano Hesperio. D 24 Supremum genu Castoris Zonæ frigida septentrionali. D 27 sub corde ♌.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriẽ	♂ Occi	☉	♀ Oriẽ	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		□							♃ ✱			11
2 Purif.			△				Perigæa.					12
3		✱			△	△		♄ ⬠		♄ ✱		13
4	☍			△				♀ ☌				14
5					□	□.				♃ ⬠		15
6 Dorot			☍.	□			☾	♃ ✱	♄ ⬠			16
7 C Sex.		☌.			✱.		11 44					17 F Sexa
8	△					✱						18
9				.✱								19
10	□.						☊					20
11			△.					♄ ✱				21
12		✱.			☌					♂ □		22 CatPe
13	✱					☌.		♃ ⬠				23
14 C EM			□	☌			4 ● 13					24 F Quin
15		□										25 (Matt
16			✱.				Apogæa					26
17 Ciner.		△.			✱				Statio			27 Ciner.
18	☌							♂ □	☉ ⊥			28
19				✱.	□.	✱						1 Mart.
20								♀ ⊥				2
21 C Inv.			☌.			Occi		☉ ☌				3 F Invo
22 CatPe		☌.		□	△	□	☽					4
23	✱						7 18	♃ □				5
24 AngMat				△.			☋					6 Angar
25	□.					△						7
26			✱.		☍.					♃ □		8
27	△.	△										9
28 C Rem			□.					♄ ⊥				10 F Rem

Saturnus occidit post Solem.
Iupiter oritur post mediam noctem.
Mars occidit post medium noctis.
Venus ante Solem oritur ingens in clara aurora.
Mercurius latet sub Solis radiis.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lo.
		♈ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D 0	♊ G. M.	S A 1	♓ G. M. S	♒ G. M.	S D 5	♓ G. M.	M A 0	♍ G. M. S.	M D G M	♑ 17
1	11	26.49	19	18.23	38	12.42	51	21. 7. 7	13. 7	21	28. 1	45	17.13.37	4. 19	27
2	12	26.56	19	18.28	38	13.13	50	22. 6.52	13.33	11	♈ 0. 0	35	♎ 2.31.28	4. 51	24
3	13	27. 2	18	18.32	38	13.45	50	23. 6.33	14. 1	1	1.59	25	17.46.31	5. 3	20
4	14	27. 9	18	18.36	38	14.17	50	24. 6.13	14.30	4 51	3.56	15	♏ 2.50.16	A 4. 53	17
5	15	27.16	18	18.40	38	14.48	50	25. 5.51	15. 1	42	5.53	4	17.30.25	4. 25	14
6	16	27.23	18	18.44	38	15.20	49	26. 5.26	15.33	32	7.49	S 8	♐ 1.45.20	3. 40	11
7	17	27.30	18	18.47	38	15.52	49	27. 4.58	16. 7	22	9.43	19	15.30.19	2. 44	8
8	18	27.37	18	18.50	38	16.24	49	28. 4.30	16.42	12	11.35	31	28.49.35	1. 40	4
9	19	27.44	18	18.54	38	16.56	49	29. 3.58	17.18	3	13.24	43	♑ 11.46.24	0. 33	1
10	20	27.51	17	18.57	38	17.28	48	♈ 0. 3.26	17.56	3 53	15.10	55	24.24.40	S 0. 34	16 58
11	21	27.58	17	19. 0	38	18. 0	48	1. 2.50	18.34	44	16.53	1 7	♒ 6.47.33	1. 38	55
12	22	28. 6	17	19. 2	38	18.32	48	2. 2.12	19.14	35	18.32	20	18 59.54	2. 37	52
13	23	28.13	17	19. 5	38	19. 5	47	3. 1.32	19.55	26	20. 7	31	♓ 1. 6. 2	3. 28	49
14	24	28.20	17	19. 7	38	19.38	47	4. 0.50	20.37	17	21.37	43	13. 5.46	4. 9	45
15	25	28.28	17	19. 9	38	20.10	47	4.59. 6	21.19	7	23. 0	54	25. 3.12	4. 38	42
16	26	28.35	17	19.11	38	20.43	47	5.59.19	22. 4	2 59	24.21	2 5	♈ 6.59.33	4. 56	39
17	27	28.42	17	19.13	38	21.16	46	6.58.31	22.49	50	25.34	15	18.55. 6	D 5. 0	36
18	28	28.50	17	19.14	38	21.49	46	7.57.41	23.35	41	26.41	24	♉ 0.52.13	4. 52	33
19	29	28.57	16	19.16	38	22.21	46	8.56.47	24.22	33	27.42	33	12.50.30	4. 30	30
20	30 31	29. 4	16	19.17	38	22.54	45	9.55.53	25.10	24	28.37	41	24.54.40	3. 57	26
21	Ap.	29.12	16	19.18	38	23.27	45	10.54.55	25.58	16	29.24	D 47	♊ 7. 4.22	3. 12	23
22	1	29.19	16	19.19	38	24. 0	45	11.53.55	26.47	8	♉ 0. 5	53	19.24. 0	2. 17	20
23	2	29.27	16	19.20	38	24.34	45	12.52.54	27.37	1 0	0.39	58 3	♋ 1.58.12	1. 15	17
24	3	29.34	16	19.20	38	25. 7	44	13.51.49	28.27	52	1. 5	1	14.49.42	0. 8	14
25	4	29.42	16	19.20	38	25.40	44	14.50.43	29.19	44	1.24	4	28. 2.18	M 1. 1	10
26	5	29.49	16	19.20 Ret.	38	26.14	44	15.49.35	♓ 0.11	36	1.38	4	♌ 11.42.53	2. 10	7
27	6	29.57	16	19.20	38	26.47	43	16.48.23	1. 3	29	1.44	4	25.52.20	3. 13	4
28	7	♉ 0. 4	16	19.20	38	27.21	43	17.47. 9	1.56	21	Ret. 1.43	2 2	♍ 10.28.47	4. 5	1 15
29	8	0.12	16	19.19	38	27.55	43	18.45.54	2.50	14	1.36	59	25.31.38	4. 42	58
30	9	0.20	16	19.19	38	28.28	43	19.44.38	3.44	6	1.22	54	♎ 10.47.46	4. 59	55
31	10	0.27	16	19.18	38	29. 2	42	20.43.18	4.39	0 59	1. 4	48	26. 8.48	A 4. 55	51

Luna D 20 teget Plejadas in sinu Mexicano D 28 sub pede ♌ D 30 sub Arista ♍.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1		□		☍		☍.	6 ○ 31					11
2			△.		△.		Perigæa	♂⬠				12 Grego
3	☍.	✱										13
4					□.							14
5				△.					♄⬠			15
6						△.						16
7 C Ocul	△.	☌	☍	□.	✱		☾			♄ ⊥		17 F Ocul
8							22 34					18
9						□	☊					19
10	□			✱								20
11								♀.✱	♃✱			21
12 Grego	✱	✱	.△		☌	.✱		♃△				22
13								♂.✱			♂♃☍	23
14 CL Sta		□.	□.				21 48					24 F Lata
15				☌.			●					25 An Ma
16							.Apogæa					26
17 Gertr.	☌.	△	✱		✱	☌.						27
18												28
19								Elong:	maxim			29
20					□			♄☌				30
21 C Ludi.				✱								31 F Ludi.
22	✱.	.☍	☌		△.	✱.	22 3			♂⬠		1 April.
23				□.			☽					2
24							☋					3
25 An Ma	□					□			♄✱			4
26		△.		△								5
27	△		✱		☍	△		♀✱	♃⬠		Statio ♃	6
28 C Pal		□.						Statio				7 F Pal.
29			□							♃△		8
30		✱.		☍.			Pe○rig.					9
31	☍		△		△.	☍	14 57					10

Saturnus vesperi conditur Solis radiis in fine mensis

Iupiter oritur post mediam noctem.

Mars occidit post medium noctis.

Venus mane gibbosa cernitur.

Mercurius primo triente mensis vesperi emergit ex Solis radiis, ultimo relabitur occidens heliacè.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♉ G. M.	La M A 2	♃ Longit. ♐ G. M.	La S D 0	♂ Longit. ♊ G. M.	La S A 1	☉ Longitudo. ♈ G. M. S.	♀ Longit. ♓ G. M.	La S D 0	☿ Longit. ♉ G. M.	La S D 2	☽ Longitudo. ♏ G. M. S.	Latitu. M A G. M	☊ Lo. ♑ 15
1	11	0.35	15	19.16	38	29.35	42	21.41.59	5.34	52	0.40	40	11.20.57	4. 30	48
2	12	0.43	15	19.15	38	♋ 0. 9	42	22.40.35	6.30	46	0.11	31	26.14.35	3. 47	45
3	13	0.50	15	19.14	38	0.43	41	23.39. 9	7.27	39	♈ 29.37	20	♐ 10.40.27	2. 51	42
4	14	0.58	15	19.12	38	1.17	41	24.37.42	8.24	32	29. 1	8 1	24.36.56	1. 46	39
5	15	1. 6	15	19.10	38	1.51	41	25.36.11	9.21	26	28.22	55	♑ 8. 2.19	0 S 37	35
6	16	1.13	15	19. 8	38	2.25	40	26.34.40	10.18	20	27.41	41	21. 1.47	0 32	32
7	17	1.21	15	19. 6	38	2.59	40	27.33. 7	11.16	14	26.58	26	♒ 3.38.12	1. 37	29
8	18	1.29	15	19. 4	38	3.33	40	28.31.32	12.15	8	26.16	10 O	15.56.44	2. 36	26
9	19	1.36	15	19. 1	38	4. 7	39	29.29.54	13.14	2	25.33	54	28. 4.50	3. 27	23
10	20	1.44	15	18.59	38	4.42	39	♉ 0.28.15	14.13	M 4	24.52	37	♓ 10. 3.21	4. 9	20
11	21	1.52	15	18.56	38	5.16	39	1.26.34	15.13	10	24.13	20	22. 0. 7	4. 39	16
12	22	1.59	15	18.52	38	5.50	38	2.24.50	16.13	15	23.36	4	♈ 3.53.40	4. 57	13
13	23	2. 7	15	18.49	38	6.25	38	3.23. 5	17.13	21	23. 3	M 13	15.48.23	D 5. 2	10
14	24	2.15	15	18.46	38	6.59	38	4.21.17	18.14	26	22.32	30	27.46.27	4. 53	7
15	25	2.23	15	18.42	38	7.34	37	5.19.27	19.14	31	22. 6	46	♉ 9.48.39	4. 32	4
16	26	2.30	15	18.39	38	8. 9	37	6.17.37	20.16	36	21.44	I 1	21.55.25	3. 58	1
17	27	2.38	15	18.35	38	8.43	37	7.15.44	21.17	41	21.27	16	♊ 4. 7.44	3. 13	14 57
18	28	2.46	15	18.31	38	9.18	36	8.13.48	22.19	46	21.14	30	16.27.33	2. 19	54
19	29	2.53	15	18.26	38	9.53	36	9.11.53	23.21	50	21. 6	44	28.57.45	1. 17	51
20	30	3. 1	15	18.22	38	10.27	36	10. 9.54	24.24	55	21. 2 Dir.	56 2	♋ 11.38.39	0 M 10	48
21	Ma 1	3. 9	15	18.17	38	11. 2	35	11. 7.53	25.26	59	21. 4	8	24.34.39	0 59	45
22	2	3.16	15	18.12	38	11.37	35	12. 5.52	26.29	I 3	21.10	19	♌ 7.40.26	2. 6	41
23	3	3.24	15	18. 7	38	12.12	35	13. 3.48	27.32	7	21.21	29	21.19.59	3. 8	38
24	4	3.32	15	18. 2	38	12.47	34	14. 1.43	28.35	11	21.37	38	♍ 5.18. 1	4. 1	35
25	5	3.39	15	17.57	38	13.22	34	14.59.35	29.39	15	21.57	46	19.39.40	4. 40	32
26	6	3.47	15	17.52	38	13.57	34	15.57.25	♈ 0.43	19	22.21	54 3	♎ 4.22.32	5 A 1	29
27	7	3.54	15	17.47	38	14.32	33	16.55.14	1.47	22	22.50	0	19.22.55	5 3	26
28	8	4. 2	15	17.41	38	15. 7	33	17.53. 2	2.51	26	23.23	6	♏ 4.29.47	4. 44	22
29	9	4. 9	15	17.35	38	15.42	33	18.50.47	3.55	29	23.58	10	19.35. 1	4. 5	19
30	10	4.17	15	17.29	38	16.17	32	19.48.31	5. 0	32	24.40	14	♐ 4.27.25	3. 10	16

Luna D 2 transit supra Antarem D 8 teget Antecedentem in cauda superiori ♑ Indis. D 23 infra cor ♌

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	♄	♃	♂	☉	♀	☿		☿	♀	☉	inter se.	
	Occi	Orię	Occi		Orię	Occi		cum	cum	cum		
1 Virid.												11 Virid.
2 Pasfio					□.							12 Pasfio
3		☌.									♂ ♄ ⚹	13
4 C Pasc	△		☍.	△		△						14 F Pasc.
5					⚹		☊					15
6	□.			□		□.	☾	☉ ☍				16
7						Orię	11. 27		Elong.	maxim		17
8		⚹				⚹.						18
9	⚹		△.	⚹								19
10		□.			☌							20
11 C Quas										♄ ☌		21 F Quas
12	Orię		□				Apogaa					22
13		△				☌.						23 Georg
14	☌		⚹.	☌.			●		♃ □			24
15					⚹.		14 16					25 Mar E
16												26
17								♀ ⊥				27
18 C Mise		☍			□.	⚹						28 F Mise
19	⚹		☌.	⚹.								29
20						□.	☋			♂ ⚹		30
21	□.				△			Statio				1 Phi. Ia
22		△.		□			☽			♃ ⬠2		2
23 Georg	△.					△	8 15					3 Cruc.
24		□.	⚹.	△.								4
25 C Iub.					☍.							5 Iubila
26		⚹.	□.				Perigaa					6
27						☍				♃ ⬠⊥		7
28	☍		△.	☍.			○					8 Stanis
29							22 45		♄ ⊥			9
30		☌.			△						♂ ♄ ⬠	10

Saturnus latet sub Solis radiis.
Iupiter d. 8 oritur in media nocte.
Mars occidit circa medium noctis.

Venus mane bisecta per tubum apparet.
Mercurius latet sub Sole, Australibus in fine mensis emergit mane.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♉ G. M.	La M A 2	♃ Longit. ♐ G. M.	La S D 0	♂ Longit. ♋ G. M.	La S A 1	☉ Longitudo. ♉ G. M. S.	♀ Longit. ♈ G. M.	La M D 1	☿ Longit. ♈ G. M.	La M D 3	☽ Longitudo. ♐ G. M. S.	Latitu. M A G. M	☊ Lo ♑ 14
1	11	4.25	15	17.23	37	16.52	32	20.46.13	6. 5	35	25.24	17	18.54 38	2. 8	13
2	12	4.32	15	17.17	37	17.27	D 32	21.43.54	7.10	38	26.12	19	♑ 2.57.11	0 S 51	10
3	13	4.39	15	17.11	37	18. 3	31	22.41.34	8.15	41	27. 3	21	16.30. 1	0 21	7
4	14	4.47	16	17. 5	37	18.38	31	23.39.13	9.20	43	27.57	22	29.35. 4	1. 31	3
5	15	4.54	16	16.58	37	19.13	30	24.36.51	10.25	46	28.53	22	♒ 12.16.11	2. 32	0
6	16	5. 2	16	16.52	37	19.49	30	25.34.26	11.31	48	29.56	21	24.37. 6	3. 28	13 57
7	17	5. 9	16	16.45	37	20.24	30	26.32. 1	12.37	51	♉ 1. 0	19	♓ 6.43.28	4. 11	54
8	18	5.16	16	16.39	37	20.59	29	27.29.32	13.43	53	2 6	17	18.42.28	4. 43	51
9	19	5.24	16	16.32	37	21.35	29	28.27. 3	14.49	55	3.16	15	♈ 0.34.58	5. 3	47
10	20	5.31	16	16.25	37	22.10	29	29.24.33	15.55	57	4.28	11	12.27.3	-D- 5. 9	44
11	21	5.38	16	16.17	37	22.46	28	♊ 0.22. 0	17. 2	19 2	5.43	7	24.24.11	5. 2	41
12	22	5.46	16	16.10	37	23.21	28	1.19.28	18. 8	1	7. 1	3	♉ 6.23.17	4. 42	38
13	23	5.53	16	16. 3	37	23.57	28	2.16.56	19.15	2	8.22	2 58	18.31. 7	4. 9	35
14	24	6. 0	16	15.56	36	24.32	27	3.14.21	20.22	4	9.45	A	♊ 0.46.34	3. 24	32
15	25	6. 7	16	15.49	36	25. 8	27	4.11.45	21.29	5	11.10	52 46	13.11.54	2. 29	28
16	26	6.14	16	15.41	36	25.44	27	5. 9. 8	22.36	6	12.38	40	25.47.35	1. 26	25
17	27	6.21	16	15.34	36	26.19	26	6. 6.31	23.43	7	14. 9	33	♋ 8.34.16	0 M 18	22
18	28	6.28	17	15.27	36	26.55	26	7. 3.51	24.50	8	15.42	25	21.33.18	0 53	19
19	29 30	6.35	17	15.19	36	27.31	25	8. 1.13	25.58	9	17.18	17	♌ 4.42.40	1. 57	16
20	31	6.42	17	15.12	36	28. 7	25	8.58.32	27. 5	10	18.56	8	18. 4.46	3. 6	13
21	Iun	6.49	17	15. 4	36	28.42	25	9.55.50	28.13	11	20.36	1 59	♍ 1.42.48	4. 0	9
22	1	6.56	17	14.57	36	29.18	24	10.52 49	29.21	11	22 19	49	15.35. 2	4. 41	6
23	2	7. 3	17	14.49	36	29.54	24	11.50.22	♉ 0.28	12	24. 5	40	29.43 59	5 A 7	3
24	3	7.10	17	14.41	35	♌ 0.30	24	12.47.37	1.37	12	25 53	29	♎ 14. 8. 3	5 13	0
25	4	7.16	17	14.34	35	1. 6	23	13.44.50	2.45	12	27.44	19	28.44.27	5. 0	12 57
26	5	7.23	17	14.26	35	1.42	23	14.42. 5	3.53	13	29.37	8 0	♏ 13.26.46	4. 27	53
27	6	7.29	18	14.18	35	2.18	22	15.39.18	5. 1	13	♊ 1.32	57	28. 7.32	3. 36	50
28	7	7.36	18	14.11	35	2.54	22	16.36.30	6. 9	13	3.30	47	♐ 12.40.44	2. 32	47
29	8	7.43	18	14. 3	35	3.30	22	17.33.42	7.18	13	5.31	36	27. 0.46	1. 19	44
30	9	7.49	18	13.56	35	4. 6	21	18.30.51	8.26	12	7.33	25	♑ 10.56.24	0. 3	41
31	10	7.56	18	13.48	35	4.42	21	19.28. 1	9.35	12	9.37	14	24.29.25	-S- 1. 11	38

Luna D 5 teget Antecedentem in cauda superiori ♑ Orienti D 24 sub Spica ♍ D 27 transit supra Cor ♏.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Philla						△					♂ ♃ ⬠1	11
2 C Cāt.	△				□		☊					12 F Cant
3 Cruc.			☍	△		□.						13
4	□				✱.							14
5		✱						Elong.	maxim			15
6	✱.			□		✱	☾					16
7.		□.					2. 3					17
8 Stanis			△	✱.								18
9 C Rog.												19 F Rog.
10		△	□.		☌			♄ ☌	♃ △		♂ ♃ ⬠2	20
11	☌.						Apogæa					21
12						☌						22
13 Asc Do			✱									23 Asc Do
14				☌			●	♃ ⬠2				24
15		☍			✱.		5. 8					25
16 C Exa	✱.											26 F Exa
17						✱	☋	♃ ⬠1		♄ ⊥		27
18			☌		□							28
19	□	△.		✱								29
20					△.	□	☽					30
21	△			□.			13. 36		♂ □			31
22		.□				△.						1 Iun.
23 C Pent			✱	△.			Perigæa					2 F Pent
24		✱										3
25			□		☍					♃ ☍		4
26 Angar	☍.	Occi										5 Angar
27			△			☍		♂ ✱				6
28		☌		☍			○					7
29	△.				△.		7. 3		♄ ☌			8
30 C Trin							☊	♄ ⊥	♃ · ⬠2		♃ ♄ ⬠2	9 F Trin
31			☍.					♀ ⊥				10

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter oritur ante mediam noctem
Mars vesperi post Solem occidit.

Venus matutina grandis.
Mercurius in magna Elongatione à Sole nequit tamen oriri mane heliacè, in hemisphærio vero Austr: cernitur clarissimè.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♉ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D 0	♌ G. M.	S D 1	♊ G. M. S.	♉ G. M.	M D 2	♊ G. M.	M D 0	♒ G. M. S.	S A G. M	♑ 12
1	11	8. 2	[illegible]	13.41	34	5.18	21	20.25. 9	10.44	12	11.4-	4	7.37.51	2. 20	34
2	12	8. 8	18	13.34	34	5.55	20	21.22.17	11.5[illegible]	11	13.48	S 7	20.22.38	3. 19	31
3	13	8.15	18	13.26	34	6.31	20	22.19.27	13. 1	11	15.57	18	♌ 2.48.44	4. 7	28
4	14	8.21	19	13.19	34	7. 7	19	23.16.34	14.10	10	18. 8	29	14.58.15	4. 43	25
5	15	8.27	19	13.12	34	7.43	19	24.13.41	15.19	9 A	20.19	38	26.56.18	5. 6	22
6	16	8.33	19	13. 5	34	8.19	19	25.10.48	16.29	8	22.30	48	♈ 8.48.21	5. 16 D	18
7	17	8.39	19	12.58	33	8.56	18	26. 7.54	17.38	7	24.42	56	20.40.55	5. 13	15
8	18	8.45	19	12.50	33	9.32	18	27. 4.58	18.47	6	26.55	1 S	♉ 2.33.30	4. 56	12
9	19	8.51	19	12.43	33	10. 9	17	28. 2. 2	19.56	5	29. 7	13	14.37.41	4. 25	9
10	20	8.57	19	12.35	33	10.45	17	28.59. 7	21. 0	4	♋ 1.18	20	26.47.57	3. 43	6
11	21	9. 3	20	12.28	33	11.21	17	29.56.11	22.15	3	3.29	26	♊ 9.12.26	2. 49	3
12	22	9. 9	20	12.21	33	11.58	16	♋ 0.53.14	23.25	1	5.39	32	21.50.58	1. 46	11 59
13	23	9.14	20	12.14	33	12.34	16	1.50.18	24.35	0 1	7.49	37	♋ 4.4[illegible]. 9	0. 37 M	56
14	24	9.20	20	12. 7	32	13.11	15	2.47.22	25.44	59	9.56	41	17.54.51	0. 36	53
15	25	9.25	20	12. 0	32	13.47	15	3.44.27	26.54	57	12. 1	44	♌ 1.13.23	1. 48	50
16	26	9.31	20	11.54	32	14.24	15	4.41.30	28. 4	55	14. 6	47 D	14.46.59	1. 4	47
17	27	9.36	21	11.47	32	15. 0	14	5.38.34	29.14	54	16. 8	49	28.30.58	3. 53	44
18	28	9.42	21	11.40	32	15.37	14	6.35.37	♊ 0.24	52	18. 9	50	♍ 12.24.40	4. 38	40
19	29	9.47	21	11.34	32	16.14	13	7.32.40	1.34	50	20. 8	51	20.22.51	5. 7	37
20	30	9.52	21	11.28	31	16.50	13	8.29.43	2.44	48	22. 5	51	♎ 10.29.12	5 A 18	34
21	Iul. 1	9.58	21	11.22	31	17.27	13	9.26.45	3.54	46	23.59	50	24.40.37	5. 10	31
22	2	10. 3	22	11.16	31	18. 4	12	10.23.50	5. 5	44	25.52	48	♏ 8.55.20	4. 42	28
23	3	10. 8	22	11.10	31	18.41	12	11.20.53	6.15	42	27.43	46	23. 9.59	3. 57	24
24	4	10.13	22	11. 5	31	19.18	11	12.17.57	7.26	40	29.32	41	♐ 7.23.39	2. 58	21
25	5	10.17	22	10.59	30	19.55	11	13.15. 2	8.36	38	♌ 1.19	40	21.30. 0	1. 48	18
26	6	10.22	22	10.54	30	20.31	11	14.12. 5	9.47	36	3. 3	36	♑ 5.25. 2	0. 3[illegible] S	15
27	7	10.27	23	10.49	30	21. 8	10	15. 9. 9	10.57	33	4.46	32	19. [illegible].54	0. 4[illegible]	12
28	8	10.31	23	10.44	30	21.45	10	16. 6.15	12. 8	31	6.27	26	♒ 2.28.45	1. 54	9
29	9	10.36	23	10.39	30	22.22	9	17. 3.18	13.19	29	8. 5	21	15.32.30	2. 59	5
30	10	10.40	23	10.34	30	22.59	9	18. 0.22	14.29	26	9.42	15	28.17. 3	3. 5[illegible]	2

D 2. teget Luna antecedentem in cauda superiori ♑ in extremo septentrione. D. 23 teget Australem in fronte ♏ Orienti.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriẽ	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIOR. inter se.	Gregorian.
1	□	✱			□	△		♃☌				1
2				△			.					2
3 CorpC	✱	□.							♃⬠			13 CorpC
4				□.	.✱	□	☾					14
5												15
6 C 1	.	△	.△				18 7 Apogæa.				♂♄□	16 F 1.
7				✱		✱						17
8	☌.		□.					☉☌				18
9					☌	Occi						19
10							Eclip. ☉					20
11		☍	✱				18. 1					21
12				☌.			●				♂♃△	22
13 C 2	✱					☌	☋	♄✱				23 F 2.
14					✱.							24 Ioan B
15	□.	△.						♃⬠				25
16 6			.☌					♂⊥				26
17 .1	△	□.		✱.	□			♃⬠				27
18						✱	20 23					28
19				□.	△		☽	♂⬠				29 Pet P.
20 C 3		✱	✱			□.	Perigæa.					30 F 3.
21										♄✱		1 Iul.
22	☍		□.	△						♃⬠		2 Vis M
23						△			♂⬠			3
24 IoanB		☌	△.		☍							4
25							Eclip. ☽					5
26	△			☍.			☋ ☊		♄⊥			6
27 C 4							16. 34		♃.☍			7 F 4
28	□.	✱.			△.	☍				♃⬠		8
29 Fe Pau			☍.								♃♄⬠	9
30								♄□				10

Saturnus mane emergit ex radiis Solis,
Iupiter d. 26 pernox oritur vespere occidente Sole, occidit mane oriente.
Mars vespere disparet, occidens heliacè.

Venus matutina.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō.
		♉ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D 0	♌ G. M.	S D 1	♋ G. M. S.	♊ G. M.	M A 1	♌ G. M.	S D 1	♓ G. M. S.	S A G. M.	♑ 10
1	11	10.45	23	10.30	29	23.36	9	18.57.29	15.40	24	11.16	8	10.43.38	4. 33	59
2	12	10.49	24	10.25	29	24.13	8	19.54.36	16.51	22	12.49	2	22.55.27	5. 1	56
3	13	10.53	24	10.21	29	24.50	8	20.51.43	18. 2	19	14.19	O 54	♈ 4.55.27	5. 15	53
4	14	10.57	24	10.17	29	25.28	7	21.48.50	19.13	16	15.48	46	16.48.12	D 5. 16	50
5	15	11. 1	24	10.13	29	26. 5	7	22.45.58	20.24	14	17.14	38	28.39.31	5. 3	46
6	16	11. 5	24	10. 9	28	26.42	7	23.43. 6	21.35	11	18.38	30	♉ 10.32.19	4. 37	43
7	17	11. 9	25	10. 5	28	27.19	6	24.40.15	22.47	9	20. 0	21	22.32.56	3. 59	40
8	18	11.13	25	10. 2	28	27.56	6	25.37.25	23.58	6	21.20	11	♊ 4.45.48	3. 9	37
9	19	11.16	25	9.58	28	28.34	5	26.34.35	25. 9	3	22.38	2	17.13.12	2. 10	34
10	20	11.20	25	9.55	28	29.11	5	27.31.47	26.21	O 2	23.53	M 8	29.59.59	1. 3	30
11	21	11.24	26	9.52	27	29.48	5?	28.28.59	27.32	58	25. 6	18	♋ 13. 6.56	0 M 9	27
12	22	11.27	26	9.50	27	♍ 0.25	4	29.26.12	28.43	55	26.16	29	26.34. 2	1 23	24
13	23	11.31	26	9.47	27	1. 3	4	♌ 0.23.26	29.55	52	27.25	40	♌ 10.19.59	2. 33	21
14	24	11.34	26	9.45	27	1.40	3	1.20.40	♋ 1. 7	49	28.31	51	24.21. 5	3. 35	18
15	25	11.37	26	9.42	27	2.18	3	2.17.54	2 18	47	29.34	1 2	♍ 8.31.27	4. 25	14
16	26	11.40	27	9.40	26	2.55	2	3.15.11	3.30	44	♍ 0.34	13	22.51.32	4. 59	11
17	27	11.43	27	9.38	26	3.33	2	4.12.28	4.42	41	1.31	24	♎ 7. 9.40	5 A 14	8
18	28	11.46	27	9.36	26	4.10	1	5. 9.46	5.54	38	2.25	36	21.25.22	5 10	5
19	29 30	11.48	27	9.35	26	4.48	1	6. 7. 6	7. 6	35	3.17	48	♏ 5.35.38	4. 47	2
20	31	11.51	28	9.34	26	5.26	1	7. 4.26	8.18	32	4. 5	59	19.39.15	4. 7	9 59
21	Au	11.54	28	9.33	26	6. 3	0	8. 1.47	9.30	29	4.50	2 11	♐ 3.30.39	3. 12	56
22	1	11 56	28	9.32	25	6.41	O	8.59. 9	10.42	27	5.31	23	17.21.37	2. 7	52
23	2	11.59	28	9.31	25	7.19	59	9.56.33	11.54	24	6. 9	35	♑ 1. 0.24	0 S 56	49
24	3	12. 1	29	9.30	25	7.56	59	10.53.58	13. 6	21	6.42	47	14.29.20	0 18	46
25	4	12. 3	29	9.30	25	8.34	58	11.51.25	14.18	18	7.12	58	27.46.23	1. 30	43
26	5	12. 5	29	9.29	24	9.12	58	12.48.50	15.30	15	7.37	3 10	♒ 10.51. 5	2. 35	40
27	6	12. 7	29	9.29	24	9.50	57	13.46.19	16.43	12	7.58	21	23.41.55	3. 32	36
28	7	12. 9	30	Dir. 9.30	24	10.28	57	14 43.47	17.55	9	8.13	12	♓ 6.19.14	4. 17	33
29	8	12.11	30	9.30	24	11. 6	56	15.41.16	19. 8	7	8 24	42	18.42.57	4. 48	30
30	9	12.13	30	9.30	24	11.44	56	16.38.46	20.20	4	8.30	52	♈ 0.51.46	5. 7	27
31	10	12.14	30	9.31	24	12.22	56	17.36.20	21.33	1	8.31	4 1	12.54. 0	D 5. 11	24

Luna D 23 transit supra humerum sinistrum ♐.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi		☿ cum	♀ cum	☉ cum		
1	✱	·□		△·	□			♃·△				11
2 Vi Ma												12
3		△				△·						13 Marg
4 C5			△·	□	✱		Apo ☾ gæ					14 F5
5							11. 3			♄ ⬠		15 Di. Ap.
6	☌					□·						16
7			□	✱								17
8		☍										18
9					☌·	✱						19
10	✱·		·✱				☋					20
11 C6												21 F6
12		△·		☌			●					22 MarM
13 Marg.	□						5. 22					23
14			☌·		✱·	☌			☉·⊥			24
15 Di. Ap	△	□							♂ ✱	♂ ⊥		25 Iacobi
16				✱·	□·							26 Anna
17		✱						Elong:	maxim			27
18 C7			✱·			✱·	Perigæa					28 F7
19	☍			□	△		☽					29
20							0. 57					30
21		☌	□	△		□			♃ ⬠			31
22 Ma M										♃ △		1 Vin Pe
23	△·		△		☍·	△			♄ ✱			2
24							☊					3
25 C8 Ia		✱·								♄ □		4 F8
26 Anna	□			☍			○		♃ ②		♂ ♃ □	5 Domi.
27							3. 58					6 Cl. Cb
28	✱·	□	☍			☍					Statio ♃	7
29					△							8
30		△·									♂ ♄ △	9
31				△	□·							10 Laurē

Saturnus oritur circa mediam noctem.
Iupiter D 13 occidit in meata nocte, circa 18 culminat occidente Sole.
Mari occidit post Solem inconspicuus.

Venus ante Solem oritur.
Mercurius Septentrionalibus emergere nequit ex Solu radiis, quamvis totis 27 gradibus ab eo elong: at in Austro apparebit clarissime.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♉ G. M.	La M A 2	♃ Longit. ♐ G. M.	La S D 0	♂ Longit. ♍ G. M.	La S D 0	☉ Longitudo. ♌ G. M. S.	♀ Longit. ♋ G. M.	La S A 0	☿ Longit. ♍ G. M.	La M D 4	☽ Longitudo. ♈ G. M. S.	Latitu. S D G. M.	☊ Lo. ♑ 9
1	11	12.16	31	9.32	23	12.39	55	18.33.53	22.45	2	Ret. 8.26	10	24.47.53	5. 2	21
2	12	12.17	31	9.33	23	13.37	55	19.31.29	23.58	5	8.16	18	♉ 6.39.42	4. 40	17
3	13	12.18	31	9.35	23	14.16	54	20.29. 7	25.11	7	8. 0	24	18.30.46	4. 6	14
4	14	12.19	31	9.36	23	14.54	54	21.26.46	26.23	10	7.39	31	♊ 0.32.25	3. 21	11
5	15	12.20	32	9.38	23	15.32	53	22.24.26	27.36	13	7.12	35	12.39. 4	2. 26	8
6	16	12.21	32	9.40	22	16.10	53	23.22. 9	28.49	15	6.39	39	25. 6. 6	1. 24	5
7	17	12.22	32	9.41	22	16.48	53	24.19.51	♌ 0. 2	18	6. 2	40	♋ 7.53.36	0 M 15	2 8
8	18	12.23	32	9.44	22	17.27	52	25.17.35	1.15	21	5.20	41	21.26.15	0 56	58
9	19	12.24	33	9.46	22	18. 5	52	26.15.20	2.28	23	4.34	39 A	♌ 4.44. 8	[illegible] 6	55
10	20	12.24	33	9.48	22	18.43	51	27.13. 8	3.41	26	3.45	36	18.46.40	3. 11	52
11	21	12.25	33	9.51	22	19.22	51	28.10.56	4.54	28	2.52	31	♍ 3.13.31	4. 5	49
12	22	11.25	33	9.54	21	20. 0	50	29. 8.48	6. 7	31	1.58	23	17.52.23	4. 44	46
13	23	12.25	34	9.57	21	20.38	50	♍ 0. 6.40	7.20	33	1. 4	15	♎ 2.38. 3	5 A 4	42
14	24	12.25 Ret.	34	10. 1	21	21.17	49	1. 4.35	8.34	35	0.10	4 3	17.22.49	5 4	39
15	25	12.25	34	10. 4	21	21.55	49	2. 2.31	9.47	38	♌ 29.17	51	♏ 1.58.47	4. 45	36
16	26	12.25	34	10. 8	21	22.34	48	3. 0.29	11. 0	40	28.27	37	16.19.56	4. 7	33
17	27	12.25	35	10.11	20	23.12	48	3.58.29	12.14	42	27.40	22	♐ 0.24.18	3. 15	30
18	28	12.25	35	10.15	20	23,51	47	4.56.31	13.27	45	26.59	5 2	14.11.25	2. 13	27
19	29	12.24	35	10.19	20	24.29	47	5.54.35	14.41	47	26.23	48	27.44.25	1 S 4	23
20	30 31	12.24	35	10.23	20	25. 8	46	6.52,39	15.54	49	25.54	30	♑ 11. 1.44	0, 6	20
21	Sep	12.23	36	10.28	20	25.47	46	7.50.48	17. 8	51	25.32	11 1	24. 7.37	1. 16	17
22	1	12.22	38	10.33	20	26.26	46	8 48,57	18.22	53	25.19	52	♒ 7. 2.54	2. 20	14
23	2	12,21	36	10.37	19	27. 5	45	9.47. 7	19.35	55	25.14	33	19.47.26	3. 17	11
24	3	12.20	36	10.42	19	27.43	45	10.45.21	20.49	57	Dir. 25.17	14	♓ 2.21.50	4. 2	8
25	4	12.19	36	10.48	19	28.22	44	11.43.35	22. 3	59 1	25.30	56	14.46.58	4. 30	4
26	5	12.18	37	10.53	19	29. 1	44	12.41,51	23.17	1	25.51	38	27. 1.50	4. 56	2 7
27	6	12.16	37	10.58	19	29.40	43	13.40.11	24.30	3	26.21	21	♈ 9. 8.18	5. 3	58
28	7	12.1	37	11. 4	19	♎ 0.19	43	14.39.31	25.44	4	27. 1	4 S	21. 7. 2	D 4. 56	55
29	8	12.13	7	11. 9	18	0,59	42	15.36,54	26.58	6	27.47	11	♉ 3. 3.10	4. 37	52
30	9	12.12	5	11.15	18	1,38	42	16.35,20	28.12	8	28.42	25	14.53.48	4. 5	48
31	10	12.10	38	11 21	18	2.17	42	17.33.46	29 20	5	29.44	39	26.45.15	3. 23	45

Luna D 3 sub Plejadibus D. 17 transit supra Antarem D 23 teget Luna Antecedentem in cauda superiori ♑ Zona frigida septentrionali.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriē	♀ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ♀ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1 C9							Apogæa	Statio				11 F9
2	☌.		△.			△			♄ ⬠			12
3				□	✱.		☾					13
4		☍.				□.	4. 1					14
5 Domin			□	✱.								15 Asc M
6 Clar.C						✱.						16
7	✱		✱.				☋					17
8 C10					☌.							18 F10
9	□.	△										19
10 Laur.				☌.			●	♀ ⊥				20 Bernh
11	△.	□				. ☌	15. 2					21
12			☌									22
13		✱			✱	Oriē		☉ ☍				23
14						✱.	Perigæa					24 Barth.
15 C11	☍.			✱	□.				♃ △		Statio ♄	25 F11
16			✱			□.	☽					26
17		☌.		□	△.				♄ □			27
18			□.			△.	6. +1					28
19				△.			☊					29 Decol.
20 Bernh	△							♂ ⊥				30
21			△									31
22 C12	□	✱										1 F12
23					. ☍	☍				♃ □		2
24 Barth.	✱.	□.		☍.			○	Statio				3
25							17. 34			♄ △	♂ ♃ ⬠	4
26			☍									5
27		△										6
28					△	△.	Apogæa.					7
29 C13	☌.											8 F13
30				△				Elong. maxim				9
31			. △		□	□						10

Saturnus oritur ante mediam noctem, circa 8 culminat oriente.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars occidit post Solem inconspicuus.

Venus ante Solem oritur.
Mercurius in fine mensis se conspiciendum dabit mane.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♉ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D O	♎ G. M.	S D O	♍ G. M. S.	♍ G. M.	S A 1	♍ G. M.	S A O	♊ G. M. S.	S D G. M	♑ 7
1	11	12. 8	38	11.28	18	2.56	41	18.32.15	0.40	11	0.54	51	8 43.15	2. 31	42
2	12	12. 6	38	11.34	18	3.35	40	19.30.46	1.55	12	2.10	1 2	20.49.57	1. 32	39
3	13	12. 4	38	11.41	18	4.14	40	20.29.18	3. 9	13	3.31	11	♋ 3.11.51	0. 28	36
4	14	12. 2	39	11.47	17	4.54	39	21.27.53	4.23	15	4.58	20	15.56. 4	—M— 0. 39	33
5	15	12. 0	39	11.54	17	5.33	39	22.26.30	5.37	16	6.30	27	29. 4.42	1. 47	29
6	16	11.58	39	12. 1	17	6.12	38	23.25.10	6.51	17	8. 5	34	♌ 12.43.37	2. 51	26
7	17	11.55	39	12. 8	17	6.52	38	24.23.50	8. 6	18	9.44	39	26.53.36	3. 46	23
8	18	11.53	39	12.15	17	7.31	37	25.22.35	9.20	19	11.26	43	♍ 11.28. 5	4. 29	20
9	19	11.50	40	12.22	17	8.11	37	26.21.19	10.34	20	13.10	46	26.26.46	4. 40	17
10	20	11.48	40	12.30	17	8.50	36	27.20. 6	11.49	21	14.56	48	♎ 11.35.47	—A— 5 0	13
11	21	11.45	40	12.38	16	9.30	36	28.18.55	13. 3	22	16.44	49 D	26.43.51	4. 44	10
12	22	11.42	40	12.46	16	10. 9	35	29.17.46	14.18	23	18.32	50	♏ 11.42 40	4. 9	7
13	23	11.39	40	12.54	16	10.49	35	♎ 0.16.40	15.32	24	20.21	50	26.21.51	3. 18	4
14	24	11.36	41	13. 2	16	11.29	34	1.15.36	16.47	24	22.11	49	♐ 10.38.15	2. 15	1 6
15	25	11.32	41	13.10	16	12. 8	34	2.14.35	18. 1	25	24. 1	47	24.30.32	1. 6	58
16	26	11.29	41	13.18	16	12.48	33	3.13.36	19.16	25	25.51	45	♑ 7.59.30	—S— 0 5	54
17	27	11.26	41	13.26	15	13.28	33	4.12.39	20.31	26	27.40	42	21. 7.40	1. 13	51
18	28	11.22	41	13.35	15	14. 8	32	5.11.44	21 45	26	29.30	38	♒ 4. 0. 6	2. 17	48
19	29	11.19	41	13.43	15	14.48	32	6.10.50	23. 0	27	♎ 1.18	35	16.39.22	3. 13	45
20	30 Oct	11.16	42	13.52	15	15.28	31	7.10. 1	24.15	27	3. 7	31	29. 8.44	3. 58	42
21	1	13.12	42	14 3	15	16. 8	31	8. 9.12	25.29	27	4.55	26	♓ 11.27.55	4. 32	39
22	2	11. 8	42	14.10	15	16.48	30	9. 8.25	26.44	27	6.42	21	23.39.47	4. 53	35
23	3	11. 4	42	14 20	15	17.28	30	10. 7.43	27.59	27	8.28	16	♈ 5.46.33	5 D 0	32
24	4	11. 1	42	14.29	14	18. 8	29	11. 7. 1	29.14	27	10.14	11	17.47.25	4 54	29
25	5	10.57	42	14.38	14	18.48	28	12. 6.21	♎ 0.29	D 27	11.59	O 5	29.44.31	4. 35	26
26	6	10.53	42	14.48	14	19.28	28	13. 5.44	1.44	27	13.43	59	♉ 11.37.41	4. 4	23
27	7	10.49	42	14.57	14	20. 9	27	14. 5. 8	2.59	27	15.26	53	23.29.35	3. 25	19
28	8	10.45	43	15. 7	14	20.49	27	15. 4.35	4.14	27	17. 9	47	♊ 5.24.51	2. 32	16
29	9	10.41	43	15.17	14	21.29	26	16. 4. 5	5.29	26	18.51	41	17.23. 6	1. 33	13
30	10	10.36	43	15.27	14	22.10	26	17. 3.36	6.44	26	20.32	34	29.31.48	0. 32	10

Luna D 3 inter supremum genu Castoris & finist: Herculis D 19 teget antecedentem in cauda superiori ♑ Indiæ. D 27 Plejadas in Hemisphærio Austr.

Iuliani	LVNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriẽ	☿ Oriẽ	Phases Lunæ	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. interse.	Gregoriani
1		☍		□			☾					11
2							21. 10					12
3	✱		□		✱	✱	☋	♂ ⊥				13
4				✱					♂ ⊥			14 Ex.Cr
5 C 14	□		✱								♂ ♄ ⬠2	15 F 14
6		△									(♃ ♄ ⬠⊥	16
7					☌							17
8 Nat M	△	□		☌		☌	●	♄ △				18 Angar
9			☌				23 51	♃ □				19
10		✱							♄ △			20
11							Perigea		♃ □			21 Math
12 C 15	☍				✱	✱						22 F 15
13				✱						♃ ⬠		23
14 Ex:C		☌	✱		□		14. 51				♂ ♄ ⬠⊥	24
15 Angar				□		□	☽					25
16	△		□		△		☊					26
17						△					♂ ♃ ✱	27
18	□	✱	△	△						♄ ⬠2		28
19 C 16								♃ ⬠				29 Mich
20												30
21 Math	✱	□						♄ ⬠2				1 Octob
22					☍							2
23		△		☍		☍				♄ ⬠⊥		3
24			☍				○ 9. 28	♄ ⬠⊥				4 Franc
25							Apogaa	☉ ☌				5
26 C 17	☌					Occi		♃ ✱				6 F 17
27					△				♃ ⬠			7 Brigit
28		☍		△					♄ ⬠2	♃ ✱		8
29 Mich.			△			△						9
30	✱				□		☋					10

Saturnus oritur vesperi post occasum Solis
Iupiter occidit post Solem.
Mars occidit post Solem inconspicuus.

Venus in aurora clarè apparet.
Mercurius disparet ad Solem se recipiens.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♉ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D O	♎ G. M.	S D O	♎ G. M. S.	♎ G. M.	S D I	♎ G. M.	S D O	♋ G. M. S.	M D G. M	♑ 6
1	11	10.32	43	15.37	14	22.50	25	18. 3. 8	7.59	25	22.12	28	11.52.50	0. 34	7
2	12	10.28	43	15.47	13	23.30	25	19. 2.44	9.14	25	23.52	21	24.31.41	1. 38	4
3	13	10.23	43	15.58	13	24.11	24	20. 2.22	10.29	24	25.31	14	♌ 7.35.42	2. 41	0
4	14	10.19	43	16. 8	13	24.51	24	21. 2. 2	11.44	24	27. 9	8	21. 7.13	3. 37	5 57
5	15	10.14	43	16.19	13	25.32	23	22. 1.44	12.59	23	28.46	1	♍ 5.10.18	4. 22	54
6	16	10.10	43	16.29	13	26.13	23	23. 1.28	14.14	22	♏ 0.23	M 6	19.42.28	4. 51	51
7	17	10. 5	43	16.40	13	26.53	22	24. 1.15	15.29	21	2. 0	12	♎ 4.40.18	5. A 2	48
8	18	10. 1	43	16.50	13	27.34	21	25. 1. 4	16.44	20	3.35	19	19.55.11	4. 50	45
9	19	9.56	43	17. 1	12	28.15	21	26. 0.53	17.59	19	5.10	26	♏ 5.15.27	4. 20	41
10	20	9.51	43	17.12	12	28.56	20	27. 0.46	19.15	18	6.45	33	20.29. 1	3. 30	38
11	21	9.47	43	17 23	12	29.37	20	28. 0.41	20.30	17	8.19	39	♐ 5.27.15	2. 31	35
12	22	9.42	43	17.35	12	♏ 0.17	19	29. 0.38	21.45	16	9.52	46	19.58.38	1. 15	32
13	23	9.37	44	17.46	12	0.58	19	♏ 0. 0.37	23. 0	15	11.25	52	♑ 4. 2.54	0. S 1	29
14	24	9.32	44	17.57	12	1.39	18	1. 0.39	24.16	14	12.57	59	17.39.40	1. 11	25
15	25	9.28	44	18. 9	12	2.20	18	2. 0.42	25.31	12	14.29	1 5	♒ 0.50.24	2. 17	22
16	26	9.23	44	18.20	12	3. 2	17	3. 0.47	26.46	11	16. 0	11	13.39.49	3. 14	19
17	27	9.18	44	18.31	11	3.43	16	4. 0.56	28. 1	10	17.31	17	26.12.57	4. 1	16
18	28	9.13	44	18.43	11	4.24	16	5. 1. 6	29.17	8	19. 1	23	♓ 8.32.13	4. 36	13
19	29	9. 8	44	18.55	11	5. 5	15	6. 1.16	♏ 0.32	7	20.30	29	20.41.31	4. 57	10
20	30	9. 3	44	19. 7	11	5.47	15	7. 1.27	1.47	5	22. 0	35	♈ 2.45.11	5. D 5	6
21	31	8.58	44	19.19	11	6.28	14	8. 1.42	3. 3	3	23.29	40	14.43.12	5. 0	3
22	No 1	8.54	44	19.31	11	7. 9	14	9. 1.58	4.18	2	24.57	46	26.39. 5	4. 41	0
23	2	8.49	44	19.43	11	7.50	13	10. 2.18	5.33	0	26.25	51	♉ 8.33.12	4. 10	4 57
24	3	8.44	44	19.55	11	8.32	12	11. 2.41	6.49	○ 58	27.52	56	20.28.16	3. 29	54
25	4	8.39	44	20. 7	11	9.13	12	12. 3. 3	8. 4	57	29.19	2 1	♊ 2.25. 4	2. 37	51
26	5	8.34	43	20.19	10	9.55	11	13. 3.28	9.20	55	♐ 0.46	5	14.24.30	1. 39	47
27	6	8.29	43	20.31	10	10.37	11	14. 3.54	10.35	53	2.11	9	26.31. 0	0. 35	44
28	7	8.24	43	20.44	10	11.18	10	15. 4.21	11.50	51	3.35	13	♋ 8.45.17	M 0. 31	41
29	8	8.19	43	20.56	10	12. 0	10	16. 4.50	13. 6	49	4.59	17	21.11.40	1. 36	38
30	9	8.15	43	21. 9	10	12.42	9	17. 5.21	14.21	47	6.23	20	♌ 3.54.33	2. 39	35
31	10	8.10	43	21.21	10	13.24	8	18. 5.54	15.37	41	7.45	23	16.55.51	3. 35	31

☽ d. 4 sub corde ♌ D 16 transit supra antecedentem in cauda superiori ♑ D 24 sub Plejadibus.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1			□·	□·			☾	♂ ☌				11
2						·□	12. 42		♄ ⬠			12
3C18	□	△·			⚹							13F18
4Franc.			⚹	·⚹		⚹					♃ ♄ ⬠	14
5	△	□·										15Hedv.
6												16
7Brigit		⚹·			☌·							17
8			☌·	☌			Peri●gæ		♃ ⚹			18Luc. E
9	☍					·☌	8 32					19
10C19												20F19
11		☌·						♄ ☍				21Vrsul.
12			⚹·	⚹·	⚹							22
13	△					⚹·	☊					23
14					□·							24
15Hedv.	□·		□	□			☽					25
16		⚹				□	2 24			♂ ☌		26
17C20			△·	△·	△			♃ ⊥				27F20
18Luc. E	⚹	□·	Orië									28Simlu.
19						·△						29
20												20
21Vrsul.		△								♄ ☍		31
22	Occi		☍·		☍·		Apogæa					1OmS.s
23	☌			☍			○					2
24C21						☍·	3 15				♂ ♄ ☍	3F21
25									♄ ☍			4
26		☍										5
27							☋		♂ ☌			6
28Simlu.	·⚹		△	△·	△							7
29												8
30	□		□·		□·	△						9
31C22		△		□			2. ☽ 15	♄ ⬠				10F22

Saturnus circa 20 pernox.

Iupiter occidit post Solem in claritate crepusculi.

Mars ante Solem, oritur inconspicuus.

Venus mane conditur sub radios Solis.

Mercurius in hemisphario Septentrionali propter declivitatem Eclipt. ortum heliacum vespertinum hoc mense non facit.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ.
		♉ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D O	♏ G. M.	S D O	♏ G. M. S	♏ G. M.	S D O	♐ G. M.	M D 2	♍ G. M. S.	M D G. M	♑ 4
	11	8. 5	43	21.34	10	14. 5	8	19. 6.28	16.52	43	9. 6	26	0.21.22	4. 21	28
1	12	8. 0	43	21.47	10	14.47	7	20. 7. 8	18. 8	41	10.26	28	14.10.55	4. 53	25
2	13	7.56	43	21.59	9	15.29	7	21. 7.46	19.23	39	11.45	30	28.30. 5	5. 9	22
3	14	7.51	42	22.12	9	16.11	6	22. 8.27	20.39	37	13. 4	31	♎ 13.12.27	A 5. 5	19
4	15	7.46	42	22.25	9	16.53	5	23. 9.10	21.54	35	14.20	32	28.15.53	4. 40	16
5	16	7.42	42	22.38	9	17.35	5	24. 9.53	23.10	32	15.34	A 33	♏ 13.28.51	3. 55	12
6	17	7.37	42	22.51	9	18.17	4	25.10.38	24.25	30	16.46	32	28.41.42	2. 53	9
7	18	7.33	42	23. 4	9	19. 0	4	26.11.25	25.41	28	17.56	31	♐ 13.44. 0	1. 40	6
8	19	7.28	42	23.17	9	19.42	3	27.12.13	26.56	26	19. 4	30	28.26. 9	0. 22	3
9	20	7.24	42	23.30	9	20.24	2	28.13. 2	28.12	23	20. 9	28	♑ 12.41.33	S 0. 57	3° 0
10	21	7.19	42	23.43	9	21. 6	2	29.13.54	29.27	21	21.10	25	26.28.26	2. 8	56
11	22	7.15	41	23.56	9	21.49	1	♐ 0.14.48	♐ 0.43	19	22. 8	21	♒ 9.48.14	3. 10	53
12	23	7.11	41	24.10	8	22.31	1	1.15.41	1.58	16	23. 2	16	22.42.56	4. 1	50
13	24	7. 7	41	24.23	8	23.13	0 M	2.16.38	3.14	14	23.51	10	♓ 5.16.19	4. 39	47
14	25	7. 2	41	24.36	8	23.56	0	3.17.35	4.29	12	24.34	4	17.33.3?	5. 3	44
15	26	6.58	41	24.49	8	24.38	1	4.18.33	5.45	9	25.11	I 56	29.38.29	5. 13	41
16	27	6.54	41	25. 3	8	25.21	2	5.19.38	7. 0	7	25.42	47	♈ 11.37.14	D 5. 10	37
17	28	6.50	40	25.16	8	26. 4	2	6.20.35	8.16	5	26. 4	36	23.29.40	4. 53	34
18	29	6.47	40	25.30	8	26.46	3	7.21.35	9.31	2 M	26.18 26.22	25	♉ 5.24. 1	4. 23	31
19	10	6.43	40	25.43	8	27.29	3	8.22.38	10.47	0	Ret.	11 O	17.17.25	3. 45	28
20	De 1	6.39	40	25.57	8	28.12	4	9.23.41	12. 2	2	26.16	56	29.15.22	2. 52	25
21	[illegible]	6.35	39	26.10	8	28.55	5	10.24.47	13.18	5	26. 0	40	♊ 11.18.57	1. 53	22
22	3	6.32	39	26.24	7	29.37	5	11.25.53	14.34	7	25.31	23	23.30. 5	0. 48	19
23	4	6.29	39	26.37	7	♐ 0.20	6	12.26.59	15.49	10	24.52	5	♋ 5.48.52	M 0. 20	15
24	5	6.25	39	26.51	7	1. 3	7	13.28. 7	17. 5	12	24. 1	S 15	18.16.45	1. 28	12
25	6	6.22	39	27. 5	7	1.46	7	14.29.15	18.20	14	23. 0	35	♌ 0.57.32	2. 33	9
26	7	6.18	38	27.18	7	2.29	8	15.30.25	19.36	17	21.49	55	13.51.40	3. 31	6
27	8	6.15	38	27.32	7	3.13	8	16.31.34	20.51	19	20.32	I 14	27. 1.35	4. 19	2 2
28	9	6.12	38	27.46	7	3.56	9	17.32.47	22. 7	21	19. 9	33	♍ 10.28. 8	4. 54	59
29	10	6. 9	38	28. 0	7	4.39	10	18.33.58	23.22	24	17.45	52	24.11.35	5. 14	56
30															

Luna ☽ *10 teget Orientalem capitis* ♐ *Antipodibus* ☽ *25 sub Plejadibus.* ☽ *22 inter cornu Bor. & Aust* ♉ .

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriẽ	☉	♀ Oriẽ	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Om Sa	△.					□.						11 Mart.
2		□.	✱	✱	✱							12
3												13
4		✱.				.✱.		♄ ⬠2		♃ ⊥		14
5	☍.						Perigea		♃ ⊥			15
6			☌	☌.	☌.		●					16
7 C 23							19. 19					17 F 23
8		☌.				☌						18
9	△.						☊					19 Elisab
10			✱.		Occi			♂ ⊥	☉ ☌			20
11 Marti	□.			✱	✱			Elong:	maxim			21 Obl M
12												22
13		✱	.□	□.	□.	✱	☽					23
14 C 24	✱						17 47					24 F 24
15		□.	△.			□.		♃ ☌				25 Catha
16				△	△.				♄ ⬠		♂ ♃ ⊥	26
17												27
18		△				△	Apogea			♄ ⬠		28
19 Elisab	☌											29
20			☍.									30 Andre
21 C 25				☍.			○	Statio	♄ ⬠2			1 F 1 Ad
22					☍		22 3					2
23		☍				☍	☋					3
24	✱									♄ ⬠2		4 Barba
25 Catha												5
26	□		△									6 Nicol.
27				△	△	△.		♀ ☌				7
28 C 1 Ad	△.	△	□									8 F 2 Ad
29				□.	□.	□.	☾	☉ ρ				9
30 Andre		□	✱.			Oriẽ	13 22					10

Saturnus occidit mane ante Solis ortum. Iupiter occultatur vesperi desinens videri. Mars oriens ante Solem, latet tamen sub ejus radiis.

Venus latet sub radiis Solis. Mercurius circa Promontorium Bonæ spei, posteriori parte mensis apparebit clarissimè; tenes nos latebit sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♉	M A 2	♐ ♑	S D 0	♐	M D 0	♐	♐	M D 0	♐	S A 2	♎	M A	♑
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M	2
1	11	6. 6	17	28.13	7	5.22	10	19.35.10	24.38	26	16.22	7	8.15.10	5. 15	53
2	12	6. 4	37	28.27	7	6. 5	11	20.36.24	25.53	28	15. 2	21	22.38.41 ♏	4. 57	50
3	13	6. 1	37	28.41	6	6.49	12	21.37.38	27. 9	31	13.49	12	7.17.20	4. 20	47
4	14	5.58	37	28.55	6	7.32	12	22.38.51	28.24	33	12.44	42	22. 7.41 ♐	3. 25	43
5	15	5.56	36	29. 8	6	8.15	13	23.40. 6	29.40 ♑	35	11.49	48	6.59.31	2. 15	40
6	16	5.54	36	29.22	6	8.59	13	24.41.21	0.56	37	11. 4	53	21.50.20	0. 57	37
7	17	5.51	36	29.36	6	9.42	14	25.42.32	2.11	39	10.31	55	♑ 6.27.30	S 0. 24	34
8	18	5.49	36	29.50 ♑	6	10.26	15	26.43.55	3.27	42	10. 8	56 D	20.42.31 ♒	1. 41	31
9	19	5.47	35	0. 4	6	11. 9	15	27.45.12	4.42	44	9.57	55	4.35.24	2. 51	28
10	20	5.45	35	0.18	6	11.53	16	28 46.28	5.58	46	9.56	52	18. 1.46 ♓	3. 48	24
11	21	5.43	35	0.31	6	12.36	17	29.47.46 ♑	7.13	48	Dir. 10. 4	48	1. 3.16	4. 32	21
12	22	5.41	34	0.45	6	13.20	17	0.49. 4	8.29	50	10.21	43	13.42.31	5. 2	18
13	23	5.40	34	0.59	5	14. 4	18	1.50.22	9.44	52	10.46	37	26. 1.59 ♈	5. 16	15
14	24	5.38	34	1.13	5	14.48	18	2 51.42	11. 0	54	11.18	31	8. 6.52	5 D 16	12
15	25	5.37	34	1.27	5	15.32	19	3.53. 0	12.15	56	11.56	24	20. 3.39	5. 3	18
16	26	5.36	33	1.41	5	16.16	20	4.54.19	13.31	58	12.41	16	♉ 1.55. 1	4. 36	5
17	27	5.34	33	1.55	5	16.59	20	5.55.38	14.46	59 1	13.30	8	15.44.23	3. 58	2 1
18	28	5.33	33	2. 9	5	17.43	21	6.56.57	16. 2	2	14.23	0	25.40.33	3. 7	59
19	29	5.32	32	2.22	5	18.27	22	7.58.16	17.17	3	15.21	1 51	♊ 7.40 58	2. 9	56
20	30	5.31	32	2.36	5	19.11	22	8.59.36	18.33	5	16.22	43	19.51.34 ♋	1. 8	53
21	31	5.30	32	2.50	5	19.56	23	10. 0.55	19.48	6	17.27	34	2.14.16	0. 0	49
22	Ian	5.30	32	3. 4	5	20.40	24	11. 2.12	21. 4	8	18.34	25	14.48.40	M 1. 9	46
23	1 2	5.29	31	3.18	[illegible]	[illegible]1.24	24	12. 3.32	22.19	10	19.43	17	27.38.54 ♌	2. 16	43
24	3	5.29	11	3.31	4	22. 8	25	13. 4 50	23.35	11	20.55	8	10.42. 6	3. 17	40
25	4	5.28	31	3.45	4	22.52	25	14. 6. 8	24.50	13	22. 8	0 59	23.57.30 ♍	4. 9	37
26	5	5.28	30	3.59	4	23.37	26	15. 7.27	26. 5	14	23.23	51	7.26.23	4. 48	34
27	6	5.28 Dir.	30	4.13	4	24.21	27	16. 8.43	27.21	15	24.41	42	21. 5.10	5. 11	30
28	7	5.28	10	4.27	4	25. 5	27	17. 9.59	28.36	17	25.59	33	♎ 4.55.19	A 5. 16	27
29	8	5.28	29	4.40	4	25.50	28	18,11.17	29.52 ♒	18	27.19	25	18.55.20 ♏	5. 3	24
30	9	5.28	29	4.54	4	26.34	29	19.12.32	1. 7	19	28.39	17	3. 3. 2	4. 32	21
31	10	5.29	29	5. 8	4	27.19	29	20.13.48	2.22	20	♑ 0. 1	9	17.20.31	3. 44	18

☽ D 19 *inter Lucidam pedis* ♊ *& caput Herculis* D 30 *teget cor* ♏ *Indis.*

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Occi	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1				⚹·		⚹·						11
2	☍·	⚹			⚹						♂ ♄ ②	12
3							Perigea.					13 Lucia.
4 Barba								♄ ②	♃ ☌			14
5 C 2 Ad			☌			☌						15 F. 3 Ad
6 Nicol.		☌·		☌	☌·		● ☊				Eclips. ☉	16
7	·△						5 2	♂ ☌				17
8 Cõ Ma												18 Angar
9	□		⚹·			⚹			♄ △		♂ ♄ ②	19
10				⚹·								20
11	⚹	·⚹			⚹·	□		Statio		♃ ☌		21 Thom
12 C 3 Ad		Orië	·□								☉ teget ♂ ♃	22 F 4 Ad
13 Lucia		□		□·			☽				corporaliter.	23
14			△·		□	△	4 37	♄ ②				24
15 Angar								♀ · ⊥				25 NaCh
16	☌	·△		△			Apogaa			♄ △		26 Steph
17					△							27 Ioã Ev
18												28
19 C 4 Ad						☍·		Elong.	maxim			29 F
20			·☍				☋					30 David
21 Thom	⚹	☌		☍·			○		♂ ⊥		Eclips ☽	31
22					☍·		16 10					1 CirCh
23	□·											2
24			△·			△·						3
25 NaCh	△·	△·										4
26 C Step				△·				♂ ☌				5 E
27 Ioã Ev			□		△·	□						6 Epiph.
28		·□		□·			☾				Statio ♄	7
29			⚹·		□·	⚹·	22. 39					8
30 David	☍	⚹					Perig.					9
31				⚹								10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter latet sub Sole.
Mars etsi paulatim se explicat ex vicinia Solis, tamen apud nos, mane conspici nequit.

Venus circa finem mensis emergit vesperi ex radiis Solis.
Mercurius posteriori semisse mensis mane emergens, conspiciendũ se nobis in aurora dabit.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat
A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXXVI.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7184
Judæi	à conditu rerum	5436
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1392
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1085
Aſtronomi,	à Nabonaſſaro, annos Ægyptiacos	2424
	Ab obitu Alexandri	2000

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1721.
Emendationis Gregorianæ 94.

Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	5	Epacta I. 25. G.	15
Indictio.	14	Cycli Solis	5

Annus Biſſextilis.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	B A	Litera Dominicalis	E D
Intervallum Hebd. 6. Di.	1.	Intervallum Hebd.	6. Di. 4

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 4. min. 27.	Libræ D. 11. Sept. H. 22. m. 48.
Cancri Die 10. Iuni. H. 7. min. 25.	Capricorni D. 10 Dc. H. 10. m. 37.

Ss

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♉ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D O	♎ G. M.	S D O	♍ G. M. S.	♍ G. M.	S A 1	♍ G. M.	S A O	♊ G. M. S.	S D G. M	♑ 7
1	11	12. 8	38	11.28	18	2.56	41	18.32.15	0.40	11	0.54	51	8 43.15	2. 31	48
2	12	12. 6	38	11.34	18	3.35	40	19.30.46	1.55	12	2.10	1 2	20.49.57	1. 32	39
3	13	12. 4	38	11.41	18	4.14	40	20.29.18	3. 9	13	3.31	11	♋ 3.11.51	0. 28	36
4	14	12. 2	39	11.47	17	4.54	39	21.27.53	4.23	15	4.58	20	15.56. 4	M 0. 39	33
5	15	12. 0	39	11.54	17	5.33	39	22.26.30	5.37	16	6.30	27	29. 4.42	1. 47	29
6	16	11.58	39	12. 1	17	6.12	38	23.25.10	6.51	17	8. 5	34	♌ 12.43.37	2. 51	26
7	17	11.55	39	12. 8	17	6.52	38	24.23.50	8. 6	18	9.44	39	26.53.36	3. 46	23
8	18	11.53	39	12.15	17	7.31	37	25.22.35	9.20	19	11.26	43	♍ 11.28. 5	4. 29	20
9	19	11.50	40	12.22	17	8.11	37	26.21.19	10.34	20	13.10	46	26.26.46	4. 40	17
10	20	11.48	40	12.30	17	8.50	36	27.20. 6	11.49	21	14.56	48	♎ 11.35.47	A 5 0	13
11	21	11.45	40	12.38	16	9.30	36	28.18.55	13. 3	22	16.44	49	26.43.51	4. 44	10
12	22	11.42	40	12.46	16	10. 9	35	29.17.46	14.18	23	18.32	D 50	♏ 11.42 40	4. 9	7
13	23	11.39	40	12.54	16	10.49	35	♎ 0.16.40	15.32	24	20.21	50	26.21.51	3. 18	4
14	24	11.36	41	13. 2	16	11.29	34	1.15.36	16.47	24	22.11	49	♐ 10.38.15	2. 15	1 6
15	25	11.32	41	13.10	16	12. 8	34	2.14.35	18. 1	25	24. 1	47	24.30.32	1. 6	58
16	26	11.29	41	13.18	16	12.48	33	3.13.36	19.16	25	25.51	45	♑ 7.59.30	S 0 5	54
17	27	11.26	41	13.26	15	13.28	33	4.12.39	20.31	26	27.40	42	21. 7.40	1. 13	51
18	28	11.22	41	13.35	15	14. 8	32	5.11.44	21 45	26	29.30	38	♒ 4. 0. 6	2. 17	48
19	29	11.19	41	13.43	15	14.48	32	6.10.50	23. 0	27	♎ 1.18	35	16.39.22	3. 13	45
20	30 Oct.	11.16	42	13.52	15	15.28	31	7.10. 1	24.15	27	3. 7	31	29. 8.44	3. 58	42
21	1	11.12	42	14 1	15	16. 8	31	8. 9.12	25.29	27	4.55	26	♓ 11.27.55	4. 32	39
22	2	11. 8	42	14.10	15	16.48	30	9. 8.25	26.44	27	6.42	21	23.39.47	4. 53	35
23	3	11. 4	42	14 20	15	17.28	30	10. 7.43	27.59	27	8.28	16	♈ 5.46.33	5 D 0	32
24	4	11. 1	42	14.29	14	18. 8	29	11. 7. 1	29.14	27	10.14	11	17.47.25	4 54	29
25	5	10.57	42	14.38	14	18.48	28	12. 6.21	♎ 0.29	D 27	11.59	5	29.44.31	4. 35	26
26	6	10.53	42	14.48	14	19.28	28	13. 5.44	1.44	27	13.43	O 59	♉ 11.37.41	4. 4	23
27	7	10.49	42	14.57	14	20. 9	27	14. 5. 8	2.59	27	15.26	53	23.29.35	3. 25	19
28	8	10.45	43	15. 7	14	20.49	27	15. 4.35	4.14	27	17. 9	47	♊ 5.24.51	2. 32	16
29	9	10.41	43	15.17	14	21.29	26	16. 4. 5	5.29	26	18.51	41	17.23. 6	1. 35	13
30	10	10.36	43	15.27	14	22.10	26	17. 3.36	6.44	26	20.32	34	29.31.48	0. 32	10

Luna D 3 inter ſupremum genu Caſtoris & ſiniſt: Herculis D 19 teget antecedentem in cauda ſuperiori ♑ Indiæ. D 27 Plejadas in Hemiſphærio Auſtr.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		☍		□·			☾					11
2							21. 10					12
3	⚹·		□		·⚹	⚹	☋	♂ ⊥				13
4				⚹					♂ ⊥			14 Ex.Cr
5 C 14	□·		⚹								♂ ♄ ②	15 F 14
6		·△									(♃ ♄ ①	16
7					☌·							17
8 Nat M	△	□		☌·		·☌	●	♄ △				18 Angar
9			☌·				23 51	♃·□				19
10		⚹							♄ △			20
11							Perigaea		♃·□			21 Math
12 C 15	☍				⚹	⚹·						22 F 15
13				⚹						♃ ⬠		23
14 Ex:C		☌	⚹		□·		14. 51				♂ ♄ ①	24
15 Angar				□·		·□	☽					25
16	△		□		△·		☊					26
17						△·					♂ ♃ ⚹	27
18	□·	⚹·	△·	△						♄ ②		28
19 C 16								♃ ⬠				29 Mich
20												30
21 Math	·⚹	□						♄ ②				1 Octob
22					☍							2
23		△·		☍		☍	○			♄ ①		3
24			☍				9. 28	♄ ①				4 Franc
25							Apogaea	☉ ☌				5
26 C 17	·☌					Occi		♃ ⚹				6 F 17
27					△·				♃ ⬠			7 Brigit
28		☍·		△·					♄ ②	♃ ⚹		8
29 Mich.			△			△						9
30	⚹				□·		☋					10

Saturnus oritur vesperi post occasum Solis
Iupiter occidit post Solem.
Mars occidit post Solem inconspicuus.

Venus in aurora clarè apparet.
Mercurius disparet ad Solem se recipiens.

		♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
Iuliani.	Gregoriani.	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.
		♉ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D 0	♎ G. M.	S D 0	♎ G. M. S.	♎ G. M.	S D 1	♎ G. M.	S D 0	♋ G. M. S.	M D G. M.	♑ 6
1	11	10.32	43	15.37	14	22.50	25	18. 3. 8	7.59	25	22.12	28	11.52.30	0. 34	7
2	12	10.28	43	15.47	13	23.30	25	19. 2.44	9.14	25	23.52	21	24.31.41	1. 38	4
3	13	10.23	43	15.58	13	24.11	24	20. 2.22	10.29	24	25.31	14	♌ 7.35.42	2. 41	0
4	14	10.19	43	16. 8	13	24.51	24	21. 2. 2	11.44	24	27. 9	8	21. 7.13	3. 37	5 57
5	15	10.14	43	16.19	13	25.32	23	22. 1.44	12.59	23	28.46	1 M	♍ 5.10.18	4. 22	54
6	16	10.10	43	16.29	13	26.13	23	23. 1.28	14.14	22	♏ 0.23	6	19.42.28	4. 51	51
7	17	10. 5	43	16.40	13	26.53	22	24. 1.15	15.29	21	2. 0	12	♎ 4.40.18	5 A 2	48
8	18	10. 1	43	16.50	13	27.34	21	25. 1. 4	16.44	20	3.35	19	19.55.11	4 50	45
9	19	9.56	43	17. 1	12	28.15	21	26. 0.53	17.59	19	5.10	26	♏ 5.15.27	4. 20	41
10	20	9.51	43	17.12	12	28.56	20	27. 0.46	19.15	18	6.45	33	20.29. 1	3. 30	38
11	21	9.47	43	17 23	12	29.37	20	28. 0.41	20.30	17	8.19	39	♐ 5.27.15	2. 31	35
12	22	9.42	43	17.35	12	♏ 0.17	19	29. 0.38	21.45	16	9.52	46	19.58.38	1. 15	32
13	23	9.37	44	17.46	12	0.58	19	♏ 0. 0.37	23. 0	15	11.25	52	♑ 4. 2.54	0. 1 S	29
14	24	9.32	44	17.57	12	1.39	18	1. 0.39	24.16	14	12.57	59 1	17 39.40	1 11	25
15	25	9.28	44	18. 9	12	2.20	18	2. 0.42	25.31	12	14.29	5	♒ 0.50.24	2. 17	22
16	26	9.23	44	18.20	12	3. 2	17	3. 0.47	26.46	11	16. 0	11	13.39.49	3. 14	19
17	27	9.18	44	18.31	11	3.43	16	4. 0.56	28. 1	10	17.31	17	26.12.57	4. 1	16
18	28	9.13	44	18.43	11	4.24	16	5. 1. 6	29.17	8	19. 1	23	♓ 8.32.13	4. 36	13
19	29	9. 8	44	18.55	11	5. 5	15	6. 1.16	♏ 0.32	7	20.30	29	20.41.31	4. 57	10
20	30	9. 3	44	19. 7	11	5.47	15	7. 1.27	1.47	5	22. 0	35	♈ 2.45.11	5 D 5	6
21	31	8.58	44	19.19	11	6.28	14	8. 1.42	3. 3	3	23.29	40	14.43.12	5 0	3
22	No 1	8.54	44	19.31	11	7. 9	14	9. 1.58	4.18	2	24.57	46	26.39. 5	4. 41	0
23	2	8.49	44	19.43	11	7.50	13	10. 2.18	5.33	0	26.25	51	♉ 8.33.12	4. 10	4 57
24	3	8.44	44	19.55	11	8.32	12	11. 2.41	6.49	O 58	27.52	56	20.28.16	3. 29	54
25	4	8.39	44	20. 7	11	9.13	12	12. 3. 3	8. 4	57	29.19	2 1	♊ 2.25. 4	2. 37	51
26	5	8.34	43	20.19	10	9.55	11	13. 3.28	9.20	55	♐ 0.46	5	14.24.30	1. 39	47
27	6	8.29	43	20.31	10	10.37	11	14. 3.54	10.35	53	2.11	9	26.31. 0	0. 35	44
28	7	8.24	43	20.44	10	11.18	10	15. 4.21	11.50	51	3.35	13	♋ 8.45.17	M 0. 31	41
29	8	8.19	43	20.56	10	12. 0	10	16. 4.50	13. 6	49	4.59	17	21.11.40	1. 36	38
30	9	8.15	43	21. 9	10	12.42	9	17. 5.21	14.21	47	6.23	20	♌ 3.54.33	2. 39	35
31	10	8.10	43	21.21	10	13.24	8	18. 5.54	15.37	41	7.45	23	16.55.51	3. 35	31

☽ d. 4 sub corde ♌ D 16 transit supra antecedentem in cauda superiori ♑ D 24 sub Plejadibus.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1			□.	□.			☾	♂ ☌				11
2						.□	12. 42		♄ ⬠			12
3C18	□	△.			✱							13F18
4Franc.			✱.	.✱		✱					♃ ♄ ⬠	14
5	△	□.										15Hedv.
6												16
7Brigit		✱.			☌.							17
8			☌.	☌			Peri ● ga		♃ ✱			18Luc. E
9	☍					.☌	8 32					19
10C19												20F19
11		☌.						♄ ☍				21Vrsul.
12			✱.	✱.	✱							22
13	△					✱.	☊					23
14					□.							24
15Hedv.	□.		□	□			☽					25
16		✱				□	2 24			♂ ☌		26
17C20			△.	△.	△			♃ ⊥				27F20
18Luc. E	✱	□.	Oriē									28Simlu
19						.△						29
20												20
21Vrsul.		△								♄ ☍		31
22	Occi		☍.		☍.		Apogæa					1OmS.a
23	☌			☍			○					2
24C21						☍.	3 15				♂ ♄ ☍	3F21
25									♄ ☌			4
26		☍										5
27							☋		♂ ☌			6
28Simlu.	✱		△	△.	△							7
29												8
30	□		□.		□.	△						9
31C22		△		□			2. ☽ 15	♄ ⬠				10F22

Saturnus circa 20 pernox.
Iupiter occidit post Solem in claritate crepusculi.
Mars ante Solem, oritur inconspicuus.

Venus mane conditur sub radios Solis.
Mercurius in hemisphærio Septentrionali propter declivitatem Eclipt. ortum heliacum vespertinum hoc mense non facit.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♉ G. M.	La M A 2	♃ Longit. ♐ G. M.	La S D 0	♂ Longit. ♏ G. M.	La S D 0	☉ Longitudo. ♏ G. M. S	♀ Longit. ♏ G. M.	La S D 0	☿ Longit. ♐ G. M.	La M D 2	☽ Longitudo. ♍ G. M. S.	☽ Latitu. M D G. M	☊ Lō ♑ 4
1	11	8. 5	43	21.34	10	14. 5	8	19. 6.28	16.52	43	9. 6	26	0 21.2_	4. 21	28
2	12	8. 0	43	21.47	10	14.47	7	20. 7. 8	18. 8	41	10.26	28	14.10.55	4. 53	25
3	13	7.56	43	21.59	9	15.29	7	21. 7.46	19.23	39	11.45	30	28.30. 5	5. 9	22
4	14	7.51	42	22.12	9	16.11	6	22. 8.27	20.39	37	13. 4	31	♎ 13.12.27	A 5. 5	19
5	15	7.46	42	22.25	9	16.53	5	23. 9.10	21.54	35	14.20	32 A	28.15.53	4. 40	16
6	16	7.42	42	22.38	9	17.35	5	24. 9.53	23.10	32	15.34	33	♏ 13.28.51	3. 55	12
7	17	7.37	42	22.51	9	18.17	4	25.10.38	24.25	30	16.46	32	28.41.42	2. 53	9
8	18	7.33	42	23. 4	9	19. 0	4	26.11.25	25.41	28	17.56	31	♐ 13.44. 0	1. 40	6
9	19	7.28	42	23.17	9	19.42	3	27.12.13	26.56	26	19. 4	30	28.26. 9	0. 22	3
10	20	7.24	42	23.30	9	20.24	2	28.13. 2	28.12	23	20. 9	28	♑ 12.41.33	S 0. 57	0
11	21	7.19	42	23.43	9	21. 6	2	29.13.54	29.27	21	21.10	25	26.28.26	2. 8	3 56
12	22	7.15	41	23.56	9	21.49	1	♐ 0.14.48	♐ 0.43	19	22. 8	21	♒ 9.48.14	3. 10	53
13	23	7.11	41	24.10	8	22.31	1	1.15.41	1.58	16	23. 2	10	22.42.56	4. 1	50
14	24	7. 7	41	24.23	8	23.13	0 M	2.16.38	3.14	14	23.51	10	♓ 5.16.19	4. 39	47
15	25	7. 2	41	24.36	8	23.56	0	3.17.35	4.29	12	24.34	4	17.33.5_	5. 3	44
16	26	6.58	41	24.49	8	24.38	1	4.18.33	5.45	9	25.11	I 56	29.38.29	5. 13	41
17	27	6.54	41	25. 3	8	25.21	2	5.19.38	7. 0	7	25.42	47	♈ 11.37.14	D 5. 10	37
18	28	6.50	40	25.16	8	26. 4	2	6.20.35	8.16	5	26. 4	36	23.29.40	4. 53	34
19	29	6.47	40	25.30	8	26.46	3	7.21.35	9.31	2	26.18	25	♉ 5.24. 1	4. 23	31
20	30	6.43	40	25.43	8	27.29	3	8.22.38	10.47	M 0	26.22 Ret.	11 O	17.17.25	3. 45	28
21	De 1	6.39	40	25.57	8	28.12	4	9.23.41	12. 2	2	26.16	56	29.15.22	2. 52	25
22	2	6.35	39	26.10	8	28.55	5	10.24.47	13.18	5	26. 0	40	♊ 11.18.57	1. 53	22
23	3	6.32	39	26.24	7	29.37	5	11.25.53	14.34	7	25.31	23	23.30. 5	0. 8 M	19
24	4	6.29	39	26.37	7	♐ 0.20	6	12.26.59	15.49	10	24.52	5 S	♋ 5.48.52	0. 20	15
25	5	6.25	39	26.51	7	1. 3	7	13.28. 7	17. 5	12	24. 1	15	18.16.45	1. 28	12
26	6	6.22	39	27. 5	7	1.46	7	14.29.15	18.20	14	23. 0	35	♌ 0.57.32	2. 33	9
27	7	6.18	38	27.18	7	2.29	8	15.30.25	19.36	17	21.49	55 I	13.51.40	3. 31	6
28	8	6.15	38	27.32	7	3.13	8	16.31.34	20.51	19	20.32	14	27. 5.35	4. 19	2
29	9	6.12	38	27.46	7	3.56	9	17.32.47	22. 7	21	19. 9	33	♍ 10.28. 8	4. 54	2 59
30	10	6. 9	38	28. 0	7	4.39	10	18.33.58	23.22	24	17.45	51	24.11.35	5. 14	56

Luna D 10 teget Orientalem capitis ♐ Antipodibus D 20 sub Plejadibus, D 22 inter cornu Bor. & Aust ♉.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ. ●	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Om Sa	△.					□.						11 Mart.
2		□.	✱	✱	✱							12
3												13
4		✱.				.✱.		♄ ②		♃ ⊥		14
5	☍.						Perigea		♃ ⊥			15
6			☌	☌.	☌.		●					16
7 C 23							19. 19					17 F 23
8		☌.				☌						18
9	△.						☊					19 Elisab
10			✱.		Occi			♂ ⊥	☉ ☌			20
11 Martí	□.			✱	✱			Elong:	maxim			21 Obl M
12												22
13		✱	□	□.	□.	✱	☽					23
14 C 24	✱						17 47					24 F 24
15		□.	△.			□.		♃ ☌				25 Catha
16				△	△.				♄ ②		♂ ♃ ⊥	26
17												27
18		△				△	Apogea			♄ ②		28
19 Elisab	☌											29
20			☍.									30 Andre
21 C 25				☍.			○	Statio	♄ ②			1 F 1 Ad
22					☍		22 3					2
23		☍				☍	☋					3
24	✱									♄ ②		4 Barba
25 Catha												5
26	□		△									6 Nicol.
27				△	△	△.		♀ ☌				7
28 C 1 Ad	△.	△	□									8 F 2 Ad
29				□.	□.	□.	☾	☉ ☍				9
30 Andre		□	✱.			Oriē	13 22					10

Saturnus occidit mane ante Solis ortum.
Iupiter occultatur vesperi desinens videri.
Mars oriens ante Solem, latet tamen sub ejus radiis.

Venus latet sub radiis Solis.
Mercurius circa Promontorium Bonæ spei, posteriori parte mensis apparebit clarissimè; penes nos latebit sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♉ G. M.	M A 2	♐ ♑ G. M.	S D O	♐ G. M.	M D O	♐ G. M. S.	♐ G. M.	M D O	♐ G. M.	S A 2	♎ G. M. S.	M A G. M	♑ 2
1	11	6. 6	37	28.13	7	5.22	10	19.35.10	24.38	26	16.22	7	8.15.10	5. 15	53
2	12	6. 4	37	28.27	7	6. 5	11	20.36.24	25.53	28	15. 2	21	22.38.41	4. 57	50
3	13	6. 1	37	28.41	6	6.49	12	21.37.38	27. 9	31	13.49	32	♏ 7.17.20	4. 20	47
4	14	5.58	37	28.55	6	7.32	12	22.38.51	28.24	33	12.44	42	22. 7.41	3. 25	43
5	15	5.56	36	29. 8	6	8.15	13	23.40. 6	29.40	35	11.49	48	♐ 6.59.31	2. 15	40
6	16	5.54	36	29.22	6	8.59	13	24.41.21	♑ 0.56	37	11. 4	53	21.50.20	0. 57	37
7	17	5.51	36	29.36	6	9.42	14	25.42.32	2.11	39	10.31	55	♑ 6.27.30	S 0. 24	34
8	18	5.49	36	29.50	6	10.26	15	26.43.55	3.27	42	10. 8	56 D	20.42.51	1. 41	31
9	19	5.47	35	♑ 0. 4	6	11. 9	15	27.45.12	4.42	44	9.57	55	♒ 4.35.24	2. 51	28
10	20	5.45	35	0.18	6	11.53	16	28 46.28	5.58	46	9.56	52	18. 1.40	3. 48	24
11	21	5.43	35	0.31	6	12.36	17	29.47.46	7.13	48	Dir. 10. 4	48	♓ 1. 3.16	4. 32	21
12	22	5.41	34	0.45	6	13.20	17	♑ 0.49. 4	8.29	50	10.21	43	13.42.31	5. 2	18
13	23	5.40	34	0.59	5	14. 4	18	1.50.22	9.44	52	10.46	37	26. 1.59	5 16	15
14	24	5.38	34	1.13	5	14.48	18	2 51.42	11. 0	54	11.18	31	♈ 8. 6.52	D 5 16	12
15	25	5.37	34	1.27	5	15.32	19	3.53. 0	12.15	56	11.56	24	20. 3.39	5. 3	18
16	26	5.36	33	1.41	5	16.16	20	4.54.19	13.31	58	12.41	16	♉ 1.55. 1	4. 36	5
17	27	5.34	33	1.55	5	16.59	20	5.55.38	14.46	59 1	13.30	8	13.44.23	3. 58	2 1
18	28	5.33	33	2. 9	5	17.43	21	6.56.57	16. 2	1	14.23	0	25.40.33	3. 7	59
19	29	5.32	32	2.22	5	18.27	22	7.58.16	17.17	3	15.21	I 51	♊ 7.40 58	2. 9	56
20	30	5.31	32	2.36	5	19.11	22	8.59.36	18.33	5	16.22	43	19.51.34	1. 8	53
21	31	5.30	32	2.50	5	19.56	23	10. 0.55	19.48	6	17.27	34	♋ 2.14.16	0. 0	49
22	Ian	5.30	32	3. 4	5	20.40	24	11. 2.12	21. 4	8	18.34	25	14.48.40	M 1. 9	46
23	1	5.29	31	3.18	[illegible]	[illegible]1.24	24	12. 3.32	22.19	10	19.43	17	27.38.54	2. 16	43
24	2 3	5.29	31	3.31	4	22. 8	25	13. 4 50	23.35	11	20 55	8	♌ 10.42. 6	3. 17	40
25	4	5.28	31	3.45	4	22.52	25	14. 6. 8	24.50	13	22. 8	O 59	23.57.30	4. 9	37
26	5	5.28	30	3.59	4	23.37	26	15. 7.27	26. 5	14	23.23	51	♍ 7.26.23	4. 48	34
27	6	5.28 Dir.	30	4.13	4	24.21	27	16. 8.43	27.21	15	24.41	42	21. 5.10	5. 11	30
28	7	5.28	30	4.27	4	25. 5	27	17. 9.59	28.36	17	25.59	33	♎ 4.55.19	A 5. 16	27
29	8	5.28	29	4.40	4	25.50	28	18,11.17	29.52	18	27.19	25	18.55.20	5. 3	24
30	9	5.28	29	4.54	4	26.34	29	19.12.32	♒ 1. 7	19	28.39	17	♏ 3. 3. 2	4. 32	21
31	10	5.29	29	5. 8	4	27.19	29	20.13.48	2.22	20	♑ 0. 1	9	17.20.31	3. 44	18

☽ D 19 inter Lucidam pedis ♊ & caput Herculis D 30 teget cor ♏ Indis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phaſes Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter ſe.	Gregoriani.
1				⚹.		⚹.						11
2	☍.	⚹			⚹						♂ ♄ ⬠	12
3							Perigaa.					13 Lucia.
4 Barba								♄ ②	♃ ☌			14
5 C 2 Ad			☌			☌						15 F 3 Ad
6 Nicol.		☌.		☌	☌.		● ☊				Eclipſ. ☉	16
7	.△						5 2	♂ ☌				17
8 Cō Ma												18 Angar
9	□		⚹.			⚹			♄ △		♂ ♄ ②	19
10				⚹.								20
11	⚹	.⚹			⚹.	□		Statio		♃ ☌		21 Thom
12 C 3 Ad		Oriē	.□								☉ teget ♂ ♃	22 F 4 Ad
13 Luciæ		□		□.			☽				corporaliter.	23
14			△.		□	△	4 37	♄ ②				24
15 Angar								♀ . ⊥				25 NaCh
16	☌	.△		△			Apogaa			♄ △		26 Steph.
17					△							27 Ioā Ev
18												28
19 C 4 Ad						☍.		Elong.	maxim			29 F
20			.☍				☋					30 David
21 Thom	⚹	☌		☍.			○		♂ ⊥		Eclipſ ☽	31
22					☍.		16 10					1 CirCh
23	□.											2
24			△.			△.						3
25 NaCh	△.	△.										4
26 CStep				△.				♂ ☌				5 E
27 Ioā Ev			□		△.	□						6 Epiph.
28		.□		□.			☾				Statio ♄	7
29			⚹.		□.	⚹.	22. 39					8
30 David	☍	⚹					Perig.					9
31				⚹								10

Saturnus occidit poſt mediam noctem.
Iupiter latet ſub Sole.
Mars etſi paulatim ſe explicat ex vicinia Solis, tamen apud nos, mane conſpici nequit.

Venus circa finem menſis emergit veſperi ex radiis Solis.
Mercurius poſteriori ſemiſſe menſis mane emergens, conſpiciendū ſe nobis in aurora dabit.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS

Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXXVI.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7184
Judæi	à conditu rerum	5436
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1392
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1085
Aſtronomi, à Nabonaſſaro,	annos Ægyptiacos	2424
	Ab obitu Alexandri	2000

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1721.
Emendationis Gregorianæ 94.

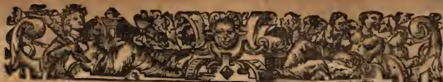
Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	5	Epacta I. 25. G.	15
Indictio.	14	Cycli Solis	5

Annus Biſſextilis.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	B A	Litera Dominicalis	E D
Intervallum Hebd. 6. Di.	1.	Intervallum Hebd.	6. Di. 4

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 4. min. 27.	Libræ D. 11. Sept. H. 22. m. 48.
Cancri Die 10. Iuni. H. 7. min. 25.	Capricorni D. 10 Dc. H. 10. m. 37.



DE ECLIPSIBUS HUJUS

ANNI M DC LXXVI.

Accidit hoc anno, ut toto Terrarum orbe ſit Eclipſis Lunæ nulla; propterea, quod duæ contingunt in Sole centralibus proximè. Locum igitur habet Regula tertia Lib. VI. Epit: Aſtron: I. Kepleri. Sol enim in primâ, eſt ante Apogæum, in ſecundâ, poſt illud paulo longius: quo caſu duæ centrales Solis in uno Semeſtri poſſunt contingere. Earum deſcriptio ſic ſe habet.

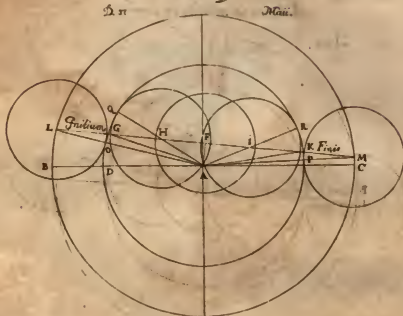
		′	″			′	″
Tempus medium Vranib. obſcurat. intima, diſci terra. D. 31. Maij.	22	17	18	D. 24 Nov. H.	20	45	43
Locus ſub ☉ in diſco A	21	4	24 ♊		14	6	10 ♐
Locus Nodi ☋	23	11	43 ♊	☊	13	49	31 ♐
Argumentum Latitudinis	2	7	19		0	16	40
Reductio ad orbitam Lunæ			33				4
Eſtq; Locus Lunæ requiſitus ad proximam appropinquationem, centrorum, ſeu locus Terræ ei ſubjectus F.	21	4	57 ♊		14	6	6 ♐
Anomalia Solis Si. 11	13	28	10	Si. 5	7	51	41
Anomalia coæquata Lunæ Si. 0	22	34	48	Si. 5	25	54	29
Semidiameter Solis		15	1			15	31
Semidiameter Lunæ		15	3			16	22
Semiſſis parallaxis Solis			30				30
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP		30	34			32	28
Semidiameter Vmbræ ☽			2				51
Semidiameter diſci AN, AO, AG, AQ.		58	33			63	40
Summa Semid. diſci & Penũbræ LA, MA.		89	7			96	3
Differentia Semidiametrorum HA.		27	59			31	17
Arcus inter centra		11	47 B			1	33 B
Qui ampliatus in diſco fit AF		11	59			1	35

			'	''		'	''
Horarii	Verus Luna		30	0		38	26
	Solis		2	23		2	33
	Luna à Sole		27	37		35	53
	Ampliatus		28	5		36	27
Scrupula dimidia durationis FL, FM.		1	28	18	1	36	2
Scrupula mora Vmbra FG, FK.			57	18		63	39
Scrupula mora Penumbra FH, FI.			25	17		31	14
Hinc dimidia duratio omnimoda		H. 3	8	38	H. 2	38	3
Mora dimidia umbra ☽ in disco		H. 1	53	55	H. 1	44	46
Mora dimidia Penumbra in disco		H.	54	1	H.	51	25
Ergò Vraniburgi numerabuntur							
Sole incipiente in ortu O.		H.19	8	40	H.18	7	40
Totaliter deficiente in ortu G.		H.20	23	23	H.19	0	57
Desinente deficere in ortu Q.		H.21	23	16	H.19	54	18
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.		H.22	17	18	H.20	45	43
Incipiente deficere in occasu R.		H.23	11	20	H.21	37	8
Totaliter deficiente in occasu K. ☽ 1. Iun.		H. 0	11	13	H.22	30	29
Desinente deficere in occasu P.		H. 1	25	56	H.23	23	46
Scrupula AT.			42	33		33	58
Scrupula AS.			18	35		30	48
Vbi Sol oriens desinit deficere.	Altitudo Nonagesimi	59	19		87	56	
	Elevatio Poli	24	B		4	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	61	54	Occ.	19	33	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	Altitudo Nonagesimi	72	53		86	8	
	Elevatio Poli	12	B		3	B	
	Diff Mer. ab Vranib.	41	9	Occ.	6	37	Occ.
Vbi Sol oriens incipit deficere	Altitudo Nonagesimi	76	58		85	39	
	Elevatio Poli	8	B		2	B	
	Diff Mer. ab Vranib	20	42	Occ.	6	17	Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Boream.	Altitudo Nonagesimi	71	30	B	61	4	
	Elevatio Poli	5	B		51	A	
	Diff Mer ab Vranib.	26	49	Ort.	50	44	Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter	Altitudo Nonagesimi	78	11		88	34	
	Elevatio Poli	35	B		21	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	24	37	Ort.	56	9	Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur Austrum.	Altitudo Nonagesimi	43	23		57	45	
	Elevatio Poli	70	B		10	B	
	Diff. Mer. ab Vranib.	17	14	Ort.	59	42	Ort.
Vbi Sol occidens desinit deficere.	Altitudo Nonagesimi	87	34		83	45	
	Elevatio Poli	1	B		1	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	68	51	Ort.	106	38	Ort.

Vbi

		′	″		′	″
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi.*	83	29		83	16
	Elevatio Poli.	10	B		0	54
	Diff. Mer. ab Vranib.	91	26	Ort.	119	46 Ort.
Vbi Sol occidens incipit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	69	55		81	28
	Elevatio Poli	22	B		2	B
	Diff. Mer. ab Vranib.	112	2	Ort.	132	15 Ort.

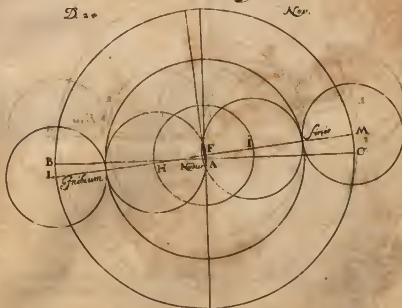
Schema occultationis prioris



PRima incipit oriente Sole in Malagueta, & fit in ipso ortu totalis infra Hesperides: rursumque post aliam moram tandem in ipso ortu stringitur à Luna, quasi desinens deficere, sub meridiano qui per Grœnlandiam, & Terram novam descendit in mare septen-

ſeptentrionale, è regione Hiſpaniolæ, Cubæ. Interim umbra pergit per Lybiam, Numidiam, ut tandem inter Cretam & Cyprum in mari mediterraneo, Sol totaliter tectus incidat in Nonageſimum. Ex eo loco deſcendit umbra per Arabiam, mare Indicum, Narſingam, ut tandem occidente Sole, terras deſerat in Sinu Gangetico: aliquanto tamen antè occidit Sol, jam jam incepturus deficere, infra Sinas; deſinitque in ipſo occaſu infra Maldivias.

Schema occultationis posterioris.



SEcunda incipit in ipſo ortu Solis in regno Biafara, tegiturque totaliter in ortu in Oceano Æthiopico infra Benin: poſt aliam moram

moram ſtringitur à Luna in ortu circa Littus Novæ Guineæ. Interea umbra totalis tendit per Abiſſinorum regnum, Inſulam Madagaſcar, tandemque in Oceano orientali, infra inſulam D. Diego Roiz terras deſerit. Paululum tamen antè, occidit Sol jam jam incepturus deficere ſupra terram dos Papous: deſinitq; in ipſo occaſu in I. Borneo ſub Aequatore.



Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lõ
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	S D O	♐ G. M.	M D O	♑ G. M. S	♒ G. M.	M D I	♑ G. M.	S D O	♐ G. M. S.	M A G. M	♑ I
1	11	5.29	28	5.21	4	28. 3	30	21.15. 3	3.38	21	1.24	1	1.43.33	2. 41	14
2	12	5.30	28	5.35	4	28 48	31	22.16.16	4.53	23	2.48	M 7	16. 7.11	1. 28	11
3	13	5.30	28	5.48	3	29.32	31	23.17.30	6. 9	23	4.13	14	♑ 0.29. 2	0. 10	8
4	14	5.31	28	6. 2	3	♑ 0.17	32	24.18.43	7.24	24	5.38	22	14.43.16	S 1. 8	5
5	15	5.32	27	6.16	3	1. 2	33	25.19.56	8.39	25	7. 4	29	28.44.33	2. 21	2
6	16	5.33	27	6.29	3	1.46	33	26.21. 8	9.54	26	8.31	36	♒ 12.30.30	3. 24	0 59
7	17	5.34	27	6.43	3	2.31	34	27.22.30	11.10	27	9.59	43	25.54.57	4. 14	55
8	18	5.36	26	6.56	3	3.16	34	28.23.31	12.25	28	11.27	49	♓ 8.57.41	4. 49	52
9	19	5.37	26	7. 9	3	4. 1	35	29.24.40	13.40	29	12.56	56	21.39.28	5. 9	49
10	20	5.39	26	7.23	3	4.46	36	♒ 0.25.48	14.56	29	14.26	1 4	♈ 4. 3.17	D 5. 13	46
11	21	5.40	25	7.36	3	5.31	36	1.26.55	16.11	29	15.56	7	16.10.18	5. 4	43
12	22	5.42	25	7.49	3	6.16	37	2.28. 2	17.26	30	17.27	13	28. 7. 4	4. 41	39
13	23	5.44	25	8. 3	2	7. 1	38	3.29. 8	18.41	30	18.59	19	♉ 9.50. 9	4. 7	36
14	24	5.46	24	8.16	2	7.46	38	4.30.13	19.56	30	20.31	24	21.46.52	3. 22	33
15	25	5.48	24	8.29	2	8.31	39	5.31.18	21.12	30	22. 4	29	♊ 3.38. 5	2. 29	30
16	26	5.50	24	8.42	2	9 16	40	6.32.20	22.27	A 31	23.37	33	15.39.41	1. 28	27
17	27	5.52	24	8.55	2	10. 1	40	7.33.21	23.42	31	25.12	38	27.52.58	0 22	24
18	28	5.55	23	9. 8	2	10 46	41	8.34.21	24.57	31	26.46	42	♋ 10.24.38	M 0 46	20
19	29	5.57	23	9.21	2	11.31	41	9.35.21	26.12	31	28.22	46	23 14.40	1. 53	17
20	30	5.59	23	9.34	2	12.17	42	10.36.21	27.27	31	29.58	49	♌ 6.22.55	2. 56	14
21	31 Feb	6. 2	22	9.47	2	13. 2	43	11.37.19	28.42	30	♒ 1.35	52	19.50. 2	3. 51	11
22	1	6. 5	22	10. 0	2	13 47	43	12.38.14	29.57	30	3.13	55	♍ 3.33.58	4. 33	8
23	2	6. 8	22	10.12	2	14.32	44	13.39. 9	♓ 1.12	30	4.51	57	17.30 34	5. 0	5
24	3	6.11	22	10.25	1	15.18	45	14.40. 4	2.27	30	6.30	59	♎ 1 35.50	5 A 9	1
25	4	6.14	21	10.38	1	16. 3	45	15.40.55	3.42	29	8.10	2 1	15.45.52	5. 0	29 58
26	5	6.17	21	10.50	1	16.49	46	16.41.44	4.57	28	9.51	3	29.55.33	4. 32	55
27	6	6.20	21	11. 3	1	17.34	46	17.42.33	6.12	28	11.33	4	♏ 14. 3.51	3. 47	52
28	7	6.24	20	11.15	1	18.20	47	18.43.20	7.27	27	13.15	4	28. 8.42	2. 49	49
29	8	6.27	20	11.28	1	19. 5	48	19.44. 5	8.42	26	14.58	4	♐ 12.10.44	1. 41	45
30	9	6.31	20	11.40	1	19.51	48	20.44.48	9.57	26	16.42	4	26. 8.59	0. 28	42
31	10	6.34	20	11.52	1	20.36	49	21.45.32	11 11	25	18.27	3	♑ 10. 2.19	S 0. 47	39

Luna D 14 teget lucidam Plejadum orienti. D 18. inter humerum sinistrum ♊ & caniculam. D. 21 in linea recta cum Pollicio & ♊

Iuliani	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Circ C					⚹						♃ ♄ △	11
2 B			☌.						♄ □			12 E 1 Ep
3	△	☌				☌	☊	♄ △	♃·⊥			13
4		·		☌.			●	♃ ☌				14
5	□				☌.		17 43					15
6 Epiph.												16
7	⚹.	⚹.	⚹.									17
8						⚹						18
9 B 1 Ep				⚹.								19 E 2 Ep.
10		□	□									20
11					⚹	.□	9. 40				♄ ♂ △	21
12	☌.	△.	△.	□			☽					22
13					□.	△.	Apogæa					23
14												24
15				△						♄ □		25 Cōv Pa.
16 B 2 Ep					△.							26 E 3 Ep
17	⚹.	☍.					☋		♄ ⬠			27
18			☍							♃ ⊥		28
19						☍						29
20	.□			☍		.	8 ○ 8					30
21					☍.							31
22	△	△	△.									1 Febr.
23 B 3 Ep								♄ □				2 E Sept
24		□.				△						3 (Pu M
25 Cō. Pa			□	.△								4
26	☍	⚹.			△	□.		♃ ⊥		♂ ⊥		5
27			⚹	□			Pe ☾ rig		♄ ⚹	♄ ⬠		6 Dorot
28					□.		6 42					7
29				⚹.		⚹						8
30 B 4 Ep	△.						☊					9 E Sexa
31		☌	☌.		⚹				♃ ⚹			10

Saturnus occidit post medium noctis.
Iupiter mane emergit ex radiis Solis.
Mars latet sub radiis Solis.
Venus fit Hesperus.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♉ G. M.	La M A 2	♃ Longit. ♑ G. M.	La S D 0	♂ Longit. ♑ G. M.	La M D 0	☉ Longitudo. ♒ G. M. S.	♀ Longit. ♓ G. M.	La M A 1	☿ Longit. ♒ G. M.	La M D 2	☽ Longitudo. ♑ G. M. S.	Latitu. S A G. M.	☊ Lõ ♐ 29
1	11	6.38	19	12. 4	1	21.22	50	22.46.12	12.26	24	20.12	3	23.39. 1	1. 57	36
2	12	6.42	19	12 16	1	22. 7	50	23.46.52	13.41	23	21.59	A 2	♒ 7.24.49	3. 2	33
3	13	6.46	19	12.28	1	22.53	51	24.47.29	14.56	22	23.46	0	20.49.58	3. 54	30
4	14	6.50	19	12.40	0	23.39	51	25.48. 4	16.10	21	25.33	1 57	♓ 4. 0.13	4. 32	26
5	15	6.54	1	12.52	0	24.24	52	26.48.39	17.25	20	27.24	54	16.54.44	4. 56	23
6	16	6.59	18	13. 4	0	25 10	53	27.49.11	18.39	18	29.13	51	29.33.49	5 5	20
7	17	7.03	18	13.16	0	25.56	53	28.49.39	19.54	17	♓ 1. 5	47	♈ 11.56.11	D 4. 59	17
8	18	7. 7	18	13.27	0 M	26.42	54	29.50. 7	21. 9	16	2.56	42	24. 4. 1	4. 39	14
9	19	7.12	17	13.40	0	27.27	54	♓ 0.50.33	22.23	14	4.48	37	♉ 5.59.15	4. 8	10
10	20	7.16	17	13.51	0	28.13	55	1.50.57	23.38	13	6.40	32	17.51.47	3. 26	7
11	21	7.21	17	14. 2	0	28.59	56	2.51.20	24.52	11	8.33	25	29.39.45	2. 35	4
12	22	7.26	17	14.13	0	29.45	56	3.51.42	26. 6	9	10.26	19	♊ 11.29.29	1. 38	1
13	23	7.31	16	14.24	1	♒ 0 31	57	4.52. 3	27.21	8	12.21	11	23.32.55	0 M 35	28 58
14	24	7.36	16	14.36	1	1.17	57	5.52.21	28.35	6	14.14	3 0	♋ 5.42.18	0 30	55
15	25	7.41	16	14.47	1	2. 3	58	6.52.35	29.49	4	16. 8	54	18.14.18	1. 35	51
16	26	7.46	16	14.58	1	2.49	58	7.52.47	♈ 1. 4	2	18. 2	45	♌ 1. 9.36	2. 37	48
17	27	7.51	15	15. 8	1	3.35	59	8 52.58	2.18	0	19.54	35	14.30.20	3. 33	45
18	28	7.56	15	15.19	1	4.21	59	9.53. 7	3.32	O 58	21.46	25	28.14.14	4. 16	42
19	29 Ma	8. 1	15	15.30	1	5. 7	I 0	10.53.15	4.46	56	23.37	14	♍ 12.22.44	4. 48	39
20	1	8. 7	15	15.40	1	5.53	1	11.53.23	6. 0	54	25.25	3	26.48.13	5 1	36
21	2	8.12	14	15.51	1	6.39	1	12.53.26	7.14	52	27.12	S 9	♎ 11.22.45	4 A 55	32
22	3	8.18	14	16. 1	2	7.25	2	13.53.27	8.28	50	28.56	22	25.55.42	4. 29	29
23	4	8.23	14	16.12	2	8.11	2	14.53.27	9.42	48	♈ 0 36	34	♏ 10.32. 0	3. 46	26
24	5	8.29	14	16.22	2	8.57	3	15.53.25	10.36	45	2.13	47	24 53.56	2. 49	23
25	6	8.35	13	16.32	2	9.43	3	16.53.19	12.10	43	3.45	1 0	♐ 9 3.13	1. 43	20
26	7	8.40	13	16.42	2	10.29	4	17.53.12	13.24	41	5.13	14	22.59.14	0 S 31	17
27	8	8.46	13	16.52	2	11.15	4	18.53. 2	14.38	39	6.36	27	♑ 6.43 30	0 42	13
28	9	8.52	13	17. 1	2	12. 2	5	19.52.51	15.51	36	7.52	40	20.15.24	1. 51	10
29	10	8.58	13	17.11	2	12.48	5	20.52.37	17. 5	33	9. 2	53	♒ 3.36.34	2. 53	7

Luna D 12. inter cornu Boreale & Australe ♉ D 13 inter Herculem & Lucidam pedis ♊.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phaſes Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter ſe.	Gregoriani.
1												11
2 Pur M	□							♂ ⊥				12
3				☌		☌	●	♄ ⬠				13
4	✶	✶					7. 47	☉ ☌				14
5			✶		☌	Occi						15
6 B 5 Ep												16 E Eſt M
7		□										17
8			□	✶		✶						18
9	☌	△										19 Ciner.
10					✶		Apogaa	♄ ✶				20
11			△	□		□	☽					21
12							7. 3 ☋		♃ ⬠			22 Cat Pe
13 B 6 Ep					□							23 Invoc.
14	✶	☍		△		△		♃ ✶				24
15										♄ ✶		25 Matth
16	□		☍		△					♃ ✶		26 Angar
17												27
18	△			☍			○					28
19		△				☍	21. 15		♂ ✶	♂ ✶		29
20 B Sept			△		☍							1 D Rem
21		□						♃ ⬠	♄ ⊥			2
22 Cat Pe	☌		□									3
23		✶		△			Perigaa.				♂ ♄ □	4
24						△						5
25 Matth			✶	□	△		14 ☾ 32					6
26							☊					7
27 A Sexa	△	☌			□	□						8 D Ocul
28				✶				♄ ⊥				9
29	□		☌			✶			♃ □			10

Saturnus occidit ante medium noctis.
Iupiter oritur ante Solem.
Mars latet ſub radiis.

Venus poſt occaſum Solis in claritate crepuſculi.
Mercurius in initio latet; in fine menſis emergit veſperi ex Solis radiis.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D O	♒ G. M.	M D I	♓ G. M. S	♈ G. M.	M A O	♈ G. M.	S A 2	♒ G. M. S.	S A G. M	♐ 28
1	11	9. 4	12	17.20	2	13.34	6	21.52.23	18.19	31	10. 5	5	16.49.10	3. 45	4
2	12	9.10	12	17.30	3	14.20	6	22.52. 5	19.32	28	11. 1	17	29.51.45	4. 24	1
3	13	9.17	12	17.39	3	15. 6	7	23.51.45	20.46	25	11.50	28	♓ 12.42.26	4. 49	27 57
4	14	9.23	12	17.48	3	15.53	7	24.51.24	21.59	23	12.30	39	25.22.27	5. 0	54
5	15	9.29	12	17.57	3	16.39	8	25.50.58	23.13	20	13. 3	48	♈ 7 49.15	4 D 56	51
6	16	9.36	11	18. 6	3	17.25	8	26.50.32	24.26	17	13.27	D 57	20. 5.28	4. 38	48
7	17	9.42	11	18.15	3	18.11	9	27.50. 4	25.39	14	13.43	3 4	♉ 2. 9.51	4. 8	45
8	18	9.48	11	18.23	3	18.58	9	28.49.33	26.53	12	13.51 Ret.	10	14. 6.40	3. 27	42
9	19	9.55	11	18.32	3	19.44	10	29.49. 0	28. 6	9	13.50	15	25.57.39	2. 37	38
10	20	10. 2	11	18.40	3	20.30	10	♈ 0.48.26	29.19	6	13.42	19	♊ 7.44.12	1. 41	35
11	21	10. 8	10	18.49	4	21.16	11	1.47.48	♉ 0.32	3	13.27	20	19.35.11	0 M 40	32
12	22	10.15	10	18.57	4	22. 3	11	2.47. 8	1.45	0	13. 4	20	♋ 1.32.11	0 23	29
13	23	10.22	10	19. 5	4	22.49	12	3.46.28	2.58	S 3	12.35	19	13.42.40	1. 31	26
14	24	10.29	10	19.12	4	23.35	12	4.45.44	4.11	6	12. 0	15	26.11.52	2. 27	23
15	25	10.35	10	19.20	4	24.22	13	5.44.58	5.24	9	11.20	10	♌ 9. 3.58	3. 22	19
16	26	10.42	10	19.28	4	25. 8	13	6.44.11	6.37	12	10.36	4	22.25.15	4. 8	16
17	27	10.49	10	19.35	4	25.54	13	7.43.21	7.50	15	9.50	2 55	♍ 6.17.45	4. 42	13
18	28	10.56	9	19.42	4	26.40	14	8.42.28	9. 3	18	9. 1	45	20.35.44	4 A 59	10
19	29	11. 3	9	19.50	5	27.27	14	9.41.34	10.15	21	8.11	34	♎ 5.16.51	4. 57	7
20	30 31	11.10	9	19.57	5	28.13	15	10.40.37	11.28	24	7.20	21	20.15.34	4. 35	3
21	Ap	11.17	9	20. 3	5	28 59	15	11.39.38	12 40	27	6.31	7	♏ 5.17.52	3. 54	0
22	1	11.24	9	20.10	5	29.46	16	12.38.37	13.53	30	5.44	1 52	20.14.35	2. 57	26 57
23	2	11.31	9	20.17	5	♓ 0.32	16	13.37.32	15. 5	33	4.59	37	♐ 4.56.58	1. 48	54
24	3	11.39	9	20.23	5	1.18	16	14.36.27	16.17	36	4.18	22	19.23. 3	0. 34	51
25	4	11.46	8	20.29	5	2. 4	17	15.35.20	17.30	39	3.40	5 0	♑ 3.26.34	S 0. 40	48
26	5	11.53	8	20.35	6	2.51	17	16.34. 8	18.42	42	3. 7	49	17.11. 6	1. 51	44
27	6	12. 0	8	20.41	6	3.37	17	17.32.54	19.54	45	2.39	33	♒ 0.34.40	2. 54	41
28	7	12. 8	8	20.47	6	4.23	18	18.31.40	21. 6	48	2.15	17	13.44.54	3. 46	38
29	8	12.15	8	20.53	6	5.10	18	19.30.24	22.18	51	1.57	1 M	26.40.48	4. 26	35
30	9	12.22	8	20.58	6	5.56	18	20.29. 6	23.30	54	1.45	14	♓ 9.24.57	4. 51	32
31	10	12.30	8	21. 3	6	6.42	19	21.27.46	24 42	57	1.37	29	21.56.23	5. 3	28

D 10 Luna in linea recta cum Palilicio & pede dext: Heniochi d. 12 inter supremum genu Castoris & sinistrum Herculis. d. 22 transit ☽ supra australem in fronte ♏ d. 25 infra ultimam capitis ♐.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1					✱			Elong.	maxim			11
2	✱.											12 Grego
3		✱		☌.			●					13
4							22. 58					14
5 AEM		□.	✱.			☌						15 DLat.
6					☌							16
7	☌.										♂ ♃ ⊥	17 Gertr.
8 Ciner.		△	□				Apogæa	Statio				18
9				✱						♃ ⬠		19
10						✱						20
11			△				☋					21
12 Alnvo	✱.			□	✱	□.	☽					22 DIud.
13		☍					2. 40					23
14				△.	□.							24
15 Angar	□					△		♄ ⊥				25 An. M
16			☍						☉ ⊥			26
17 Gertr.	△	△.			△				♂ ⬠			27
18								☉ ☍				28
19 ARem				☍		☍	○		♄ ☌			29 DPal.
20		.□	△.			Oriē	7. 34			♂ ⊥		30
21	☍				☍.						♂ ♄ ⬠	31
22		.✱	□.				Perigæa					1 April.
23				△.		△						2 Vrid.
24			✱.				☊					3 Passio
25 An M	△.			□.		□	• ☾					4
26 AOcul		☌			△		22 50	♃ ⬠				5 DPasc
27	□					✱		♂. ⊥	♃ △			6
28				✱	□..							7
29			☌.									8
30	✱	✱.								♃ □		9
31					✱	☌.						10

Saturnus occidit post Solem.
Iupiter oritur inter m. n. & m.
Mars latet sub radiis Solis.

Venus Hesperus occidit post Solem.
Mercurius vesperi conditur Solis radiis.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu	☊ Lo.
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 0	♓ G. M.	M D 1	♈ G. M. S.	♉ G. M.	S A 1	♈ G. M.	M D 0	♈ G. M. S.	S D G. M	♐ 26
1	11	12.37	8	21. 9	6	7.28	19	22.26.23	25.53	0	1.35	43	4.19. 0	5. 0	25
2	12	12.45	7	21.13	6	8.15	19	23.24.58	27. 5		Dir. 1.38	57	16.34. 0	4. 43	22
3	13	12.52	7	21.18	7	9. 1	20	24.23.32	28.17		1.47	1 10	28.40.13	4. 13	19
4	14	13. 0	7	21.23	7	9.47	20	25.22. 2	29.28	9	2. 0	22	♉ 10.39.22	3. 3-	6
5	15	13. 7	7	21.27	7	10.33	20	26.20.31	♊ 0.40	12	2.15	33	22.32.37	2. 43	15
6	16	13.15	7	21.31	7	11.19	21	27.18.58	1.51	15	2.40	44	♊ 4.21.42	1. 40	9
7	17	13.23	7	21 30	7	12. 5	21	28 17.25	3. 2	17	3. 7	54	16.12.10	0 M 45	6
8	18	13.30	7	21.40	7	12.52	21	29.15.40	4.14	20	3.39	2 4	28. 4.15	0 19	3
9	19	13.38	7	21.43	8	13.38	22	♉ 0.14. 9	5.25	23	4.14	12	♋ 10. 3.59	1. 2-	0
10	20	13.45	7	21.47	8	14.24	22	1.12.27	0.36	25	4.53	20	22.14.14	2. 25	25 57
11	21	13.53	7	21.50	8	15.10	22	2.10.45	7.47	28	5.36	27	♌ 4.41.42	3. 15	54
12	22	14. 1	7	21.55	8	15.56	22	3. 8.59	8.58	31	6.22	34	17.30.10	4. 6	50
13	23	14. 8	6	21.56	8	10.42	22	4. 7.12	10. 8	33	7.12	39	♍ 0.46.42	4. 44	47
14	24	14.16	6	21.59	8	17.28	23	5. 5.22	11.19	36	8. 5	44	14.32.1-	5. 3	44
15	25	14.24	6	22. 2	8	18.14	23	6. 3.32	12 30	39	9. 2	48	28.46.56	5 A 6	41
16	26	14.32	6	22. 4	9	19. 0	23	7. 1.40	13.40	41	10. 1	52	♎ 13.29.29	4. 50	38
17	27	14 39	6	22. 7	9	19.46	23	7.59.46	14.51	43	11. 3	55	28.33. 5	4. 14	34
18	28	14.47	6	22. 9	9	20.32	24	8.57.51	10. 1	46	12. 8	57	♏ 13.47.10	3. 19	31
19	29	14.55	6	22.11	9	21.18	A 24	9.55.51	17.11	48	13.15	59	29. 1. 0	2. 10	28
20	30	15. 2	6	22.13	9	22. 4	24	10.53.51	18.21	50	14.25	3 0	♐ 14. 4.48	0 S 52	25
21	Ma. 1	15.10	6	22.14	9	22.50	24	11.51.50	19.31	53	15.38	0	28.47.55	0 28	22
22	2	15.18	6	22.15	9	23.35	24	12.49.51	20.41	55	16.53	0	♑ 13. 8.15	1. 44	19
23	3	15.26	6	22.17	10	24.21	25	13.47.42	21.51	57	18.10	2 59	27. 2.18	2. 51	15
24	4	15.34	6	22.18	10	25. 7	25	14.45.30	23. 1	59	19.30	58	♒ 10.30.46	3. 47	12
25	5	15.41	6	22.19	10	25.53	25	15.43.26	24.11	2 1	20.52	56	23.38.32	4. 30	9
26	6	15.49	6	22.19	10	26.39	25	16.41.15	25.20	3	22.16	53	♓ 6.25.55	4. 57	6
27	7	15.57	6	22.20	10	27.24	25	17.39. 5	26.30	4	23.42	50	18.59.36	5. 10	3
28	8	16. 5	6	22 20	10	28.10	26	18.30.48	27.39	6	25.11	47	♈ 1.19.38	D 5. 9	0 24
29	9	16.12	6	22.20 Ret.	11	28.56	26	19,34.33	28.48	8	26.41	42 A	13.30. 4	4. 53	56
39	10	16.20	6	22.20	11	29.41	26	20,32.16	29.57	9	28.14	36	25.34.22	4. 24	53

Luna D. 16. sub spica ♍ D 19. transit supra Cor ♏ D. 22. teget Luna orientalem seu ultimam capitis ♐ Indis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Occ	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 2 A Lat. 3		□	✱	☌			● 14. 47	Statio				11 12 D Quas 13
4 5 6	☌	△	□		☌	✱	Apogæa.					14 15 16
7 8 9 A Iudic	✱		△	✱		□	☋	♃ ⬠			♂ ♄ ✱	17 18 19 D Mis.
10 11 12	□	☍		□	✱	△	☽ 18. 44					20 21 22
13 14 15	△	△	☍	△	□	☍		Elong:	maxim			23 Georg. 24 25 Mar. E
16 A Pal. 17 18	☍	□ ✱	△	☍	△		15. 54 ○ Perigæa.		D ⊥ ♃ ⬠			26 D Iub. 27 28
19 20 Virid. 21 Passio			□		☍	△	☊	♂ ⊥			♂ ♃ ✱	29 30 1 Phil. & Ia.
22 23 A Pasc 24	△ □	☌	✱	△ □		□ ✱	☾ 8 23		♃ ⬠	♄ ☌		2 3 D Cant 4
25 Mar. E 26 27	Oriē ✱	✱	☌	✱	△ □			♃ □				5 6 7
28 29 30 A Quas		□			✱	☌			♂ □		Statio ♃	8 Stanisl 9 10 D Rog

Saturnus vesperi occultatur sub Solem.
Iupiter oritur post m. n.
Mars latet sub Sole.

Venus Hesperus occidit adulta nocte.
Mercurius nobis inconspicuus in australi hemisphærio mane eluctatur è solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 0	♈ G. M.	M A 1	♉ G M. S.	♋ G. M.	S A 2	♈ G. M.	M A 2	♉ G. M. S.	S D G. M	♐ 24
1	11	16.28	6	22.20	11	0.27	26	21.29.57	1. 6	11	29.49	32	7.31.13	3. 44	50
2	12	16.36	6	22.19	11	1.12	26	22.27.36	2.15	12	♉ 1.26	27	19.23.54	2. 55	47
3	13	16.43	6	22.18	11	1.58	26	23.25.17	3.24	14	3. 5	20	♊ 1.16. 4	1. 58	44
4	14	16.51	6	22.17	11	2.43	26	24.22.55	4.32	15	4.46	14	13. 6.45	0 M 55	40
5	15	16.59	6	22.16	11	3.28	26	25.20.30	5.41	16	6.30	7	25. 0.32	0 10	37
6	16	17. 7	6	22.15	12	4.14	26	26.18. 5	6.49	17	8.15	1 59	♋ 6.58.26	1. 15	34
7	17	17.14	6	22.13	12	4.29	26	27 15.38	7.57	D 18	10. 3	51	19. 3.35	2. 17	31
8	18	17.22	6	22.12	12	5.44	26	28.13. 8	9. 5	19	11.53	42	♌ 1.18.58	3. 15	28
9	19	17 30	6	22.10	12	6.30	26	29.10.39	10.13	20	13.45	33	13.49.46	4. 4	25
10	20	17.37	6	22. 8	12	7.15	26	♊ 0. 8. 6	11.21	21	15.39	24	26.37.58	4. 42	21
11	21	17.45	6	22. 6	12	8. 0	26	1. 5.34	12.28	21	17.34	14	♍ 9.49.37	5 A 7	18
12	22	17.53	6	22. 4	13	8.45	26	2. 3. 1	13.36	22	19.32	4	23.26. 9	5 15	15
13	23	18. 0	6	22. 1	13	9.30	26	3. 0.27	14.43	22	21.32	0 54	♎ 7.30.49	5. 6	12
14	24	18. 8	6	21.58	13	10.15	26	3.57.52	15.50	22	23.34	44	22. 0.42	4. 37	9
15	25	18.15	6	21.55	13	11. 0	26	4.55.16	16.57	23	25.39	34	♏ 6.54.26	3. 48	6
16	26	18.23	6	21.52	13	11.45	25	5.52.39	18. 4	23	27.45	2	22. 4.14	2. 43	3 23
17	27	18.30	6	21.49	14	12.30	25	6.50. 6	19.11	23	29.52	13	♐ 7.19. 5	1. 26	59
18	28	18.38	6	21 45	14	13.15	25	7.47.20	20.17	23	♊ 2. 1	2	22.28.50	0. 3	56
19	29	18.45	6	21 42	14	13.59	25	8.44.40	21.24	22	4.11	S 8	♑ 7.24.57	S 1 .19	53
20	30 31	18.53	6	21.38	14	14.44	25	9.41.58	22.30	22	6.22	19	21.58.23	2. 34	50
21	Iun	19. 0	6	21.34	14	15.29	25	10.39.16	23.36	22	8.34	29	♒ 6. 4. 6	3. 37	46
22	1	19. 8	6	21.30	14	16.13	25	11.36.32	24.42	21	10.46	39	19.43. 1	4. 25	43
23	2	19.15	6	21.26	15	16.58	25	12.33.47	25.47	20	12.59	48	♓ 2.55.39	4. 58	40
24	3	19.22	6	21.21	15	17.42	24	13.31. 0	26.53	19	15.11	58	15.43. 4	5. 15	37
25	4	19.29	6	21.16	15	18.27	24	14.28.15	27.58	19	17.24	1 6	28.12.52	D 5. 16	34
26	5	19.37	6	21.11	15	19.11	24	15.25.28	29. 3	17	19.35	14	♈ 10.26.52	5. 3	31
27	6	19.44	6	21. 6	15	19.55	24	16.22.39	♌ 0. 8	16	21.46	21	22.30.15	4. 37	27
28	7	19.51	6	21. 1	15	20.40	24	17.19.51	1.12	15	23.56	28	♉ 4.27.50	3. 59	24
29	8	19.58	6	20.56	16	21.24	24	18.17. 2	2.17	14	26. 4	34	16.19.28	3. 10	21
30	9	20. 6	6	20.51	16	22. 8	23	19.14.12	3.21	12	28.11	39	28. 9.25	2. 14	18
31	10	20.13	6	20.46	16	22.52	23	20.11.22	4.25	10	♋ 0.17	44	♊ 10. 1. 7	1. 12	15

Luna D 16 transit supra australem in fronte ♏ D 20 sub aust. in cornu p. ♑.

Juliani.	LUNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORUM			SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
	♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	☿ Occi	♀ Oriē		☿ cum	♀ cum	☉ cum		
1 Phil Ia	☌ .							♂ ⊥		♃ △		11
2		△		☌			A ● pog.					12
3 Cru In			✱				6. 45					13
4	·											14 Asc. D
5			□ .				☋					15
6	✱ .				. ☌	✱					♂ ♃ ⬠	16
7 A Mis.		☍		✱ .								17 D Exa
8 Stanu			△									18
9	□					. □						19
10				□			☽					20
11	△ .	△ .			✱	△ .	6. 51	♄ ☌				21
12				△ .								22
13			☍		□ .			♃ △				23
14 A Iubil		. □	.									24 D Pēt.
15	☍ .				△ .							25
16		. ✱		☍ .		☍	Pe ○ rig		♄ ✱			26
17			△				23. 11					27 Angar
18							☊					28
19	△		□						♃ ☍			29
20		. ☌			☍							30
21 A Cant			✱ .	△		△						31 D Tr.
22	. □							☉ ☌				1 Jun.
23				□ .		Occi	☾					2
24	✱	✱				. □	19. 32	♃ ②				3
25					. △			♂ ✱		♃ ②		4 Corp C
26		□	☌ .	✱		✱ .		♄ ⊥			♂ ♄ ⊥	5
27					□ .			♃ ⏏				6
28 A Rog.									♃ ⬠		♂ ♃ □	7 D I
29	☌	△										8
30					✱		Apogea			♃ . ⏏		9
31				☌ .			22 ● 15			♄ ⊥	Eclips. ☉	10

Saturnus & Mars latent sub Solis radiis. *Venus Hesperus occidit in media nocte.*
Jupiter oritur circa mediam noctem. *Mercurius latens penes nos etiam in Austro rursum conditur sub Solem mane.*

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 0	♈ G. M.	M A 1	♊ G. M. S.	♌ G. M.	S D 2	♋ G. M.	S A 1	♊ G. M. S.	S D G. M	♐ 23
1	11	20.20	6	20.42	16	23.36	23	21. 8.29	5.28	8	2.20	47 D	21.56.32	0 6	11
2	12	20.27	6	20.34	16	24.20	23	22. 5.38	6.32	6	4.22	50	♋ 3.57.41	1 M 0	8
3	13	20.34	7	20.28	16	25. 4	22	23. 2.44	7.35	4	6.21	53	16. 5.43	2. 5	5
4	14	20.41	7	20.22	17	25.48	22	23.59.52	8.38	2	8.18	55	28.21.38	3. 4	2 22
5	15	20.48	7	20.16	17	26.32	22	24.57. 0	9.40	0 11	10.13	56	♌ 10.50. 1	3. 56	59
6	16	20.55	7	20. 9	17	27.15	22	25.54. 5	10.43	57	12. 5	56	23.30.58	4. 37	56
7	17	21. 1	7	20. 3	17	27.59	21	26.51.10	11.45	55	13.56	56	♍ 6.20.39	5. 5	52
8	18	21. 8	7	19.57	17	28.42	21	27.48.15	12.47	52	15.44	54	19.38.30	5 A 17	49
9	19	21.15	7	19.50	17	29.26	21	28.45.20	13.48	49	17.30	52	♎ 3. 9.52	5 13	46
10	20	21.22	7	19.44	18	♉ 0.10	20	29.42.23	14.49	46	19.13	49	17. 2.13	4. 51	43
11	21	21.28	7	19.37	18	0.53	20	♋ 0.39.26	15.50	42	20.54	46	♏ 1.16.14	4. 10	40
12	22	21.35	7	19.30	18	1.36	20	1.36.31	16.51	39	22.33	42	15.52.13	3. 12	37
13	23	21.41	7	19.23	18	2.19	19	2.33.35	17.51	35	24.10	38	♐ 0.42. 4	2. 1	33
14	24	21.48	8	19.15	18	3. 2	19	3.30.39	18.51	32	25.44	33	15.41.39	0 S 41	30
15	25	21.54	8	19. 8	18	3.45	19	4.27.43	19.50	28	27.16	27	♑ 0.43.18	0 42	27
16	26	22. 1	8	19. 1	19	4.28	18	5.24.44	20.49	24	28.45	20	15.37.46	2. 2	24
17	27	22. 7	8	18.54	19	5.11	18	6.21.48	21.48	20	♌ 0.12	13	♒ 0.12.36	3. 11	21
18	28	22.13	8	18.46	19	5.54	17	7.18.51	22.46	15	1.37	6	14.26.13	4. 8	17
19	29	22.20	8	18.39	19	6.37	17	8.15.54	23.44	11	2.59	0 58	28.12.55	4. 47	14
20	30 Iul.	22.26	8	18.32	19	7.19	17	9.12.57	24.42	6	4.18	50	♓ 11.31.28	5 D 10	11
21	1	22.32	8	18.24	19	8. 2	16	10.10. 3	25.39	2	5.36	41	24.24.10	5 16	8
22	2	22.38	8	18.17	19	8.44	16	11. 7. 6	26.36	0 57	6.50	31	♈ 6.55.10	5. 7	5
23	3	22.44	9	18. 9	20	9.27	15	12. 4.10	27.32	52	8. 2	22	19. 7.49	4. 44	2
24	4	22.49	9	18. 1	20	10. 9	15	13. 1.14	28.27	46	9.12	11	♉ 1. 8.16	4. 9	21 58
25	5	22.55	9	17.53	20	10.51	14	13.58.17	29.23	41	10.18	1 M	13. 1. 7	3. 23	55
26	6	23. 1	9	17.46	20	11.33	14	14.55.21	♍ 0.17	35	11.22	10	24.48.51	2. 29	52
27	7	23. 7	9	17.38	20	12.15	13	15.52.26	1.12	29	12.22	22	♊ 6.40.23	1. 29	49
28	8	23.13	9	17.30	20	12.57	13	16.49.30	2. 5	23	13.20	34	18.33.19	0 M 25	46
29	9	23.18	9	17.23	21	13.39	12	17.46.35	2.58	17	14.15	46	♋ 0.33.43	0 42	43
30	10	23.24	9	17.15	21	14.21	11	18.43.40	3.51	11	15. 6	58	12.43.41	1. 46	39

Luna D 11 sub Lance austrin; ♎ D 13 transit supra cor ♏ D 15 supra humerum sinistrum ♐.

Juliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉. cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Asc Do			*				☋					11
2						☌	1				♃ ♄ △	12
3	*	☍	□.					♂ ⬠				13
4 A Exa					☌.							14 D 1
5	□.											15
6			△	*								16
7						*.						17
8	△	△		□.			☽					18
9					*.		15. 34					19
10		□	☍.			□		♃ ☍				20
11 A Pēte				△				♄ *				21 D 3
12	☍	*			□	△.	Perigæa.			♂ *		22
13												23
14 Angar					△.		☊		♃ ⬠			24 Ioā Ba
15			△	☍			○					25
16	△	☌					6. 27					26
17			□			☍			♄ □			27
18 A Trin	□.				☌.							28 D 4
19			*.	△.					♃ ⬠			29 Pet Pa
20	*.	*.						♄ ⬠				30
21									♀	Elong.	maxima	1 Julij.
22 Corp C		□.		□		△						2 Vis Ma
23					△.		☾					3
24 Ioā Ba			☌.			□.	8. 57					4
25 A 1	☌.	△		*								5 D 5
26					□.		Apogæa.	♂ □				6
27						*.						7
28							☋.			♃ ☌.		8
29 Pet Pa		Occi			*			Elong.	maxim			9
30	*.	☌	*	☌.			12 ● 35					10

Saturnus in fine mensis oritur ante Solem.

Jupiter pernox.

Mars oritur heliacè.

Venus Vespertina in Elongatione maxima si clari dies fuerint visetur interdiu. Etsi vero grandescit attamen appropinquat occasui heliaco occiditq; in claritate crepusculi.

Mercurius vesperi circa m. mensis explicat se radiis Solis.

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 0	♉ G. M.	M A 1	♋ G. M. S.	♍ G. M.	S D 0	♌ G. M.	M D 1	♋ G. M. S.	M D G. M.	♐ 21
1	11	23.29	10	17. 7	21	15. 2	11	19.40.47	4.43	4 M	15.54	11	25. 4.30	2. 47	36
2	12	23.35	10	17. 0	21	15.44	10	20.37.53	5.34	2	16.38	24	♌ 7.38. 5	3. 41	33
3	13	23.41	10	16.52	21	16.25	10	21.35. 1	6.24	9	17.20	37	20.23.35	4. 25	30
4	14	23.45	10	16.44	21	17. 7	9	22.32.10	7.14	16	17.56	10 2	♍ 3.23.11	4. 55	27
5	15	23.50	10	16.37	21	17.48	9	23.29.18	8. 3	23	18.30	3	16.34.40	5 A 11	23
6	16	23.56	10	16.29	21	18 29	8	24.26.27	8.52	31	18.58	17	29 56.40	5 10	20
7	17	24. 1	10	16.21	22	19.10	8	25.23.36	9.40	38	19.23	31	♎ 13.33.48	4. 52	17
8	18	24. 6	11	16.14	22	19.51	7	26.20.46	10.27	46	19 43	44	27.22. 2	4. 17	14
9	19	24.10	11	16. 6	22	20.32	7	27.17.57	11.13	54	19.59	57	♏ 11.23.41	3. 24	11
10	20	24.15	11	15.59	22	21.13	6	28.15. 9	11.58	1 2	20.10	3 10	25.38.58	2. 22	8
11	21	24.20	11	15.52	22	21.53	5	29.12.22	12.42	10	20.16	23	♐ 10. 6.54	1. 8	4
12	22	24.25	11	15.44	22	22.34	5	♌ 0. 9.37	13.26	18	20.17	36	24.42.52	S 0 11	1
13	23	24.29	11	15.37	22	23.14	4	1. 6.51	14. 8	27	Ret. 20.14	48	♑ 9.20. 8	1. 30	20 58
14	24	24.33	12	15.30	22	23.55	3	2. 4. 5	14.49	36	20. 5	59	23.55 39	2. 42	55
15	25	24.38	12	15.23	23	24.35	3	3. 1.21	15.30	45	19.51	4 10	♒ 8 22. 5	3. 43	52
16	26	24.42	12	15.16	23	25.15	2	3.58.37	16.10	54	19.32	20	22.29.38	4. 28	49
17	27	24.47	12	15. 9	23	25.55	1	4.55 54	16.48	2	19. 9	29	♓ 6.15.12	4. 57	45
18	28	24.51	12	15. 2	23	26 34	1	5.53.13	17.26	3 13	18.41	37	19.37.25	5. 9 D	42
19	29 30	24.55	12	14.56	23	27.15	0 0	6.50.34	18. 1	23	18. 8	43	♈ 2.33.16	5. 4	39
20	31	24.59	13	14.49	23	27.54	59	7.47.55	18.36	33	17.32	48	15. 7.42	4. 44	36
21	Au	25. 3	13	14.42	23	28.33	58	8.45.18	19.10	43	16.52	52	27.21.47	4. 12	33
22	1	25. 6	13	14.36	23	29 13	18	9.42.41	19.42	13	16. 9	54	♉ 9.22.20	3. 29	29
23	2	25.10	13	14.30	23	29.52	17	10.40. 5	20.13	3	15.23	54	21.11.32	2. 38	26
24	3	25.14	13	14.24	23	♊ 0.31	16	11.37.30	20.42	3 14	14.36	53	♊ 2.59.58	1. 40	23
25	4	25.17	14	14.18	24	1.10	15	12.34.57	21.10	25	13.49	10 A	14.48.22	0 38	20
26	5	25.21	14	14.12	24	1.49	55	13.32.25	21.36	36	13. 2	41	26.43.30	M 0 26	17
27	6	25.24	14	14. 6	24	2.28	54	14.29.53	22. 1	47	12.15	39	♋ 8.46.47	1. 30	14
28	7	25.27	14	14. 1	24	3. 6	53	15.27.22	22.24	58	11.31	29	21. 4.41	2. 30	10
29	8	25.30	14	13.55	24	3.45	52	16.24.52	22.45	4	10.49	19	♌ 3 40. 6	3. 25	7
30	9	25.33	15	13.50	24	4.23	51	17.22.25	23. 4	9 21	10.11	7 3	16.30.21	4. 10	4
31	10	25.36	15	13.45	44	5. 1	50	18.19.57	23.22	32	9.38	54	29.40.15	4. 43	1

Luna ☽ 13 teget orientalem ſeu ultimam capitis ♐ in Oceano Sinenſi. ☽ 14 infra auſtralem in cornu p. ♑.

Iulii anni.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1												11
2 A Vis. Ma			□.			☌.	•	♃ ⌂				12 D 6
3	□										♂ ♃ △	13 Marg.
4					☌							14
5	△.	△	△	✱.						♄ ✱		15 Div. A
6												16
7		□		□.		✱	☽	♂ □				17
8							22. 6					18
9 A 3	☍.	✱	☍.		.✱	□.						19 D 7
10				△			Perigea					20
11					□	△.	☊					21
12								Statio				22 Ma. M
13 Marg.		☌			△							23
14	△		△	☍.			○		♄ △			24
15 Div A.						☍.	14. 28				♂ ♄ ☌	25 Iacobi
16 A 4	□		□									26 D 8
17		✱.			☍.							27
18	✱		✱.									28
19				△						♄ ⬠		29
20		.□				△						30
21												31
22 Ma. Ma		△		□	△.	□.	○. ☾ 46					1 Vinc Pe
23 A 5	☌		☌.									2 D 9
24				✱.		✱.	Apogea	♃ ⌂				3
25 Iacobi					□.		☋	♂ ⬠				4
26 Anna								☉. ☍		♃ ⌂		5 Domi.
27		☍				Oriē				♂ ⬠		6 Clar. C
28	✱				✱							7
29			✱			☌.						8
30 A 6 ·	□			☌			●					9 D 10
31			□				1 42					10 Laur.

Saturnus oritur circa medium noctis.
Jupiter occidit mane.
Mars oritur in media nocte.

Venus sub radios Solis nobis conditur vesperi.
Mercurius vesperi revertitur in suas latebras sub Solem.

Iuliani	Gregoriani	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 0	♊: G. M.	M A 0	♌ G. M. S.	♍ G. M.	M D 4	♌ G. M.	M A 3	♍ G. M. S.	G. M. (M D)	♐ 19
1	11	25.39	15	13.40	24	5.39	50	19.17.32	23.38	44	9. 9	40	13. 0.34	5. 1 A	58
2	12	25.42	15	13.35	24	6.17	49	20.15.10	23.52	55 5	8.47	24	26.35.33	5. 3	55
3	13	25.45	15	13.30	24	6.55	48	21.12.49	24. 3	7	8.31	8	♎ 10.20.16	4. 48	51
4	14	25.47	16	13.26	24	7.32	47	22.10.30	24.13	19	8.21	2 51	24.10.52	4. 15	48
5	15	25.50	16	13.21	25	8.10	46	23. 8.11	24.20	31	8.19 Dir.	34	♏ 8. 7.50	3. 27	45
6	16	25.52	16	13.17	25	8.47	45	24. 5.54	24.26	43	8.24	16	22. 9.16	2. 27	42
7	17	25.54	16	13.13	25	9.24	44	25. 3.36	24.28	54	8.37	1 59	♐ 6.12.12	1. 17	39
8	18	25.57	16	13. 9	25	10. 1	43	26. 1.21	24.29 Ret.	6 6	8.58	41	20.20.15	0. 3 S	35
9	19	25.59	17	13. 5	25	10.38	42	26.59. 8	24.27	18	9.26	23	♑ 4.31. 2	1. 12	32
10	20	26. 0	17	13. 2	25	11.14	41	27 56.56	24.24	29	10. 2	6 0	18.43. 6	2. 23	29
11	21	26. 2	17	12.58	25	11.51	40	28.54.48	24.17	41	10.46	49	♒ 2.53.13	3. 24	26
12	22	26. 4	17	12.55	25	12.27	39	29.52.40	24. 8	52	11.36	33	16.55.35	4. 12	23
13	23	26. 6	17	12.53	25	13. 3	38	♍ 0.50.34	23.57	7 3	12.34	17	♓ 0.46.42	4. 44	20
14	24	26. 7	18	12.50	25	13.39	37	1.48.30	23.44	13	13.39	S 2	14.19.56	5. 0 D	16
15	25	26. 9	18	12.47	25	14.15	36	2.46.27	23.28	23	14.51	12	27.34.41	4. 59	13
16	26	26.10	18	12.45	25	14.51	35	3.44 26	23. 9	33	16. 8	25	♈ 10.30. 1	4. 42	10
17	27	26.11	18	12.43	25	15.26	34	4.42.28	22.49	42	17.32	37	23. 2.57	4. 12	7
18	28	26.13	18	12.40	25	16. 1	33	5.40.31	22.26	51	19. 0	49	♉ 5.17.56	3. 31	4
19	29	26.13	19	12.38	26	16.36	32	6.38.36	22. 1	59	20.34	59	17 18.16	2. 42	0
20	30	26.14	19	12.37	26	17.11	31	7.36.44	21.34	8 7	22.11	1 8	29. 8.12	1. 45	18 57
21	31 Sep.	26.15	19	12.35	26	17.46	30	8.34.52	21. 6	14	23.53	16	♊ 10.54.52	0. 45	54
22	1	26.16	19	12.34	26	18.20	29	9.33. 2	20.35	20	25.37	23	22.41.41	M 0. 17	51
23	2	26.16	19	12.33	26	18.54	27	10.31.14	20. 3	26	27.25	30	♋ 4.35. 7	1. 20	48
24	3	26.17	20	12.32	26	19.28	26	11.29.28	19.29	31	29.14	35	16.41. 5	2. 19	45
25	4	26.17	20	12.31	26	20. 2	25	12.27.44	18.55	35	♍ 1. 6	39	29. 3.53	3. 13	41
26	5	26.18	20	12.30	26	20.36	24	13.26. 4	18.19	38	2.59	42	♌ 11.46.26	3. 56	38
27	6	26.18	20	12.30	26	21.10	23	14.24.23	17.42	40	4.53	44	24.51. 3	4. 34	35
28	7	26.18	20	12.30	26	21.43	22	15.22.46	17. 5	A 41	6.47	46	♍ 8 17.14	4. 53 A	32
29	8	Ret. 26.18	21	Dir. 12.30	26	22.16	21	16.21.11	16.28	42	8.42	D 46	22. 2. 1	4. 59	29
30	9	26.18	21	12.30	26	22.49	19	17.19.37	15.50	41	10.37	46	♎ 6. 4.28	4. 46	26
31	10	26.17	21	12.31	26	23.21	18	18.18. 4	15.13	39	12.31	45	20.15.57	4. 15	22

Luna D 9 prope ultimam capitis ♐ D 19 sub Plejadibus D 21 sub pede dex: Heniochi.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Vinc P	△.	△			☌.					♃ ②		11
2			△.			⚹.						12
3		□		⚹.							♂ ♃ ②	13
4												14
5 Domi		⚹				□	3. 34	Statio				15 AsMa
6 A 7	☍			□	⚹		☽		☉ 1			16 D 11
7			☍			△	Perigæa			♄ □		17
8				△	□		☊		Statio			18
9		☌.										19
10 Laurē	△.				△							20 Bernh
11			△.			☍.						21
12	□.							Elong.	maxim		♂ ♃ ⊕	22
13 A 8		⚹.		☍			○	♃ ⊕				23 D 12
14	⚹.		□		☍.		0. 8	♂ ⚹				24 Barth
15 AsMa												25
16		□	⚹			△.						26
17								♃ ②				27
18		△.		△								28
19	☌.				△	□	18. 49					29 Decolo
20 A 9				□.			Apo ☾ gæ					30 D 13
21			☌.		□.		☋					31
22						⚹		♄ □				1 Sept.
23		☍.		⚹.								2
24 Barth	⚹.				⚹				♂ □			3
25								♂ ⬠		♂ △		4
26			⚹.									5
27 A 10	□					☌.						6 D 14
28		△		☌.	☌.		●				Statio ♃ & ♄	7
29 Decolo	△		□		-				☉ ☍			8 Nat M
30		□			Oriē		13. 20					9
31			△					♃ △				10

Saturnus oritur ante m. n
Jupiter occidit post m. noctem.
Mars oritur ante m. n

Venus in freto Magellanico, inq; Chilensi provincia poterit videri circa finem mensis vespere & mane: penes nos toto hoc mense latebit.
Mercurius circa Elongationem maximam emergit ex radiis Solis, post paucos dies iis rursum conditur.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 0	♊ G. M.	M A 0	♍ G. M. S.	♍ G. M.	M A 8	♍ G. M.	S D 1	♏ G. M. S.	M A G. M	♐ 18
1	11	26.17	21	12.31	26	23 54	17	19.16.35	14.36	37	14.26	44	4.32.25	3. 28	19
2	12	26.16	21	12.32	26	24.20	16	20.15. 7	14. 0	33	16.20	42	18.47.45	2. 27	16
3	13	26 16	22	12.33	26	24.58	14	21.13.41	13.24	28	18.13	40	♐ 2.59.15	1. 18	13
4	14	26.15	22	12.35	26	25.29	13	22.12.18	12.50	23	20. 6	37	17. 5.39	0 S 4	10
5	15	26.14	22	12.36	26	26. 1	12	23.10 56	12.17	17	21.58	33	♑ 1. 6.21	1 9	6
6	16	26.13	22	12.38	26	26.32	10	24 9.37	11 46	10	23.49	30	15. 0.43	2. 18	3
7	17	26.12	22	12.40	26	27. 3	9	25. 8.21	11.16	2 7	25.39	26	28.51.41	3. 18	0 17
8	18	26.11	23	12.41	26	27.33	7	26. 7.11	10.48	14	27.28	21	♒ 12.35.17	4. 7	57
9	19	26. 9	23	12.44	26	28. 4	6	27. 5.51	10.22	45	29.17	15	26.12. 6	4. 40	54
10	20	26. 8	23	12.46	27	28.34	5	28. 4.40	9.58	36	♎ 1. 4	10	♓ 9.38.26	4 D 38	11
11	21	26. 7	23	12.48	27	29. 3	3	29. 3.30	9.37	26	2.50	5 0	22.51.50	4 59	47
12	22	26. 5	23	12.51	27	29.33	2	♎ 0. 2.23	9.17	16	4.35	59	♈ 5.51. 0	4. 45	44
13	23	26. 4	23	12.54	27	♋ 0. 2	0 S	1. 1.19	9. 0	5 6	6.20	53	18.34.13	4. 16	41
14	24	26. 2	24	12.57	27	0.31	1	2. 0.17	8.46	54	8. 3	47	♉ 1. 1 30	3. 36	38
15	25	26. 0	24	13. 0	27	0.59	3	2.59.17	8.34	42	9.46	40	13.11.52	2. 47	35
16	26	25.58	24	13. 4	27	1.28	4	3.58.–0	8.24	30	11,27	34	25.12.18	1. 50	32
17	27	25.56	24	13. 8	27	1.56	6	4.57.24	8.17	18	13. 8	27	♊ 7. 2.20	0 M 50	28
18	28	25 53	24	13.11	27	2.23	7	5.56.30	8.12	6	14.48	21	18.50.14	0 13	25
19	29	25.51	24	13.15	27	2.51	9	6.55.40	8.10 Dir.	5 54	16.27	14	♋ .037.34	1. 15	22
20	30 Oct.	25.49	25	13.19	27	3.18	10	7 54.51	8.10	42	18. 5	7	12.29.50	2. 14	19
21	1	25.46	25	13.24	27	3.44	12	8.54. 4	8.13	29	19.42	0	24.34.52	3. 8	16
22	2	25.44	25	13.28	27	4.10	14	9.53.20	8.17	16	21.18	M 7	♌ 6.56.59	3. 55	12
23	3	25 41	25	13.33	27	4.36	11	10.52.38	8.25	4	22.54	14	19.40 24	4. 32	9
24	4	25.38	21	13.38	27	5. 2	17	11.51.58	8.34	4 52	24 29	21	♍ 2.49.52	4. 55	6
25	5	25.35	25	13.43	27	5.27	19	12.51.20	8.46	39	26. 3	28	16.25.38	A 5. 3	3
26	6	25.32	26	13.48	27	5.52	20	13.50.43	8.59	27	27.36	35	♎ 0.24.39	4. 54	0 16
27	7	25.29	26	13.54	27	6.16	22	14.50.10	9.15	15	29. 9	41	14.46.45	4. 25	17
28	8	25.26	26	13.59	27	6.40	24	15 49.40	9.33	3 3	♏ 0.41	48	29.24.44	3. 39	53
29	9	25.23	26	14. 5	27	7. 4	26	16.49.10	9.53	11	2.12	55	♏ 14. 6.36	2. 38	50
30	10	25.20	26	14.11	27	7.27	27	17.48.42	10.14	39	3.42	1 2	28.46.38	1. 27	47

Luna D 12 transit supra mediam Lini ♓ D 17 inter Palilicium & cornu Bor. ♉ d. 19 infra supremum genu Castoris.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Oriẽ	♃ Occi	♂ Oriẽ	☉	♀ Oriẽ	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		✱.			✱.	✱.						11
2	☍.			✱								12
3 A 11.					□.		Perigea					13 D 15
4			☍.	□		□	☽ ☊		♃ △			14 ExCr.
5		☌.			△.		9. 24				♂ ♄ ⊥	15
6	△.			△.		△.		☉ ☌				16 Angar
7						Occi		♄ △				17
8 Nat M								♂ □		♄ △		18
9	.□		△.						♂ ⬠			19
10 A 12.	•	✱			☌							20 D 16
11	✱		□.	☍.		☍.	○			♂ □		21 Matt.
12		□.					12. 24					22
13												23
14 ExCr.			.✱		△.							24
15		.△										25
16	☌			△.			A ☋ pog.					26
17 A 13.					□	△.	☾	♃ □				27 D 17
18							13. 53					28
19			☌.	□.	✱.				Statio			29 Mich.
20 Angar		☍				□			☉ ⊥			30
21 Matt.	✱							♄ ⬠2				1 Oct.
22				✱								2
23	□					✱						3
24 A 14.		△.	✱		☌			♄ ⬠1				4 D 18
25	△.											5
26		□.	□							♃ □		6
27				☌			o. ● 5					7 Brigit
28			△.		✱.	☌		♃ ⬠				8
29 Mich	☍.	.✱										9
30					□.							10

Saturnus oritur ante M. N.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus emergit mane ex radiis Solis, & fit LUCIFER, *apparebitq; ingens.*
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 0	♋ G. M.	S A 0	♎ G. M. S.	♍ G. M.	M A 3	♏ G. M.	M D 1	♐ G. M. S.	M A G. M	♐ 16
1	11	25.16	26	14.17	27	7.49	29	18.48.17	10.38	28	5.12	9	13.21.36	0 S 10	44
2	12	25.13	26	14.23	27	8.12	31	19.47.54	11. 3	16	6.41	15	27.43.54	1 7	41
3	13	25. 9	26	14.29	27	8.34	33	20.47.33	11.30	5	8. 9	22	♑ 11.51.50	2. 18	39
4	14	25. 6	27	14.36	27	8.55	35	21.47.15	11 59	2 54	9.37	28	25.44.32	3. 20	34
5	15	25. 2	27	14.43	27	9.16	37	22.46.59	12.29	43	11. 3	34	♒ 9.23.29	4. 9	31
6	16	24.58	27	14.50	27	9.37	39	23 46.45	13. 0	32	12.29	40	22.30.54	4. 44	28
7	17	24.54	27	14.57	27	9.57	41	24.46.33	13.34	21	13.55	46	♓ 6. 4.58	5 3	25
8	19	24.50	27	15. 4	27	10.17	43	25.46.23	14. 8	11	15.20	52	19. 9.27	5 D 6	22
9	19	24 46	27	15.11	27	10.36	45	26.46.14	14.44	1	16.43	58	♈ 1.59 27	4. 54	18
10	20	24.42	27	15.19	27	10.55	47	27.46. 8	15.21	1 51	18. 6	2 3	14 38.59	4. 27	15
11	21	24.38	27	15.26	27	11.13	49	28.46. 4	16. 0	41	19.27	8	27. 5.50	3. 47	12
12	22	24.34	27	15.34	28	11.30	51	29.46. 4	16.40	31	20.49	13	♉ 9.22.11	2. 58	9
13	23	24.30	27	15.42	28	11.47	53	♏ 0.46. 5	17.21	22	22. 9	18	21.27.25	2. 1	6
14	14	24.25	27	15.50	28	12. 4	55	1.46. 7	18. 3	12	23.28	22	♊ 3.22.51	0 M 59	3
15	25	24.21	27	15.58	28	12.20	57	2.46.12	18.46	3	24.45	27	15.13.31	0 5	13 59
16	26	24.16	27	16. 7	28	12.35	1 0	3.46.20	19.31	0 55	26. 1	30	27. 2.21	1. 9	56
17	27	24.12	27	16.15	28	12.50	2	4.46.29	20.16	46	27.16	34	♋ 8.49.13	2. 9	53
18	28	24. 7	27	16.24	28	13. 4	4	5.46.39	21. 2	37	28.29	37	20.44 34	3. 5	50
19	29	24. 3	28	16.32	28	13.18	7	6.46.51	21.49	29	29.40	39	♌ 2.48.40	3. 54	47
20	30 31	23.58	28	16.41	28	13.31	9	7.47. 5	22.37	21	♐ 0.50	42	15. 8.20	4. 3[illegible]	44
21	No	23.53	28	16.50	28	13.43	11	8.47.21	23.26	13	1.57	43	27.49. 4	4. 58	40
22	1	23.49	28	16.59	28	13.54	14	9.47.40	24.17	6 S 2	3. 2	A 45	♍ 10.33.52	5 A 11	37
23	2	23.44	28	17. 9	28	14. 5	16	10.48. 1	25. 7	2	4. 5	45	24.27. 4	5 7	34
24	3	23.39	28	17.18	28	14.15	19	11.48.24	25.58	9	5. 4	45	♎ 8.28.40	4. 45	31
25	4	23.35	28	17.28	28	14.25	21	12.48.48	26.51	16	6. 1	45	22.55.47	4. 3	28
26	5	23.30	28	18.37	28	14.35	24	13.49.13	27.43	23	6.53	43	♏ 7 44.53	3. 5	24
27	6	23.25	28	17.47	28	14.42	26	14.49.41	28.37	30	7.41	41	22.46.38	1. 53	21
28	7	23.20	28	17.57	28	14.50	29	15.50. 9	29.32	36	8.25	38	♐ 7.51.53	0 S 3.	18
29	8	23.15	28	18. 7	28	14.56	31	16.50.39	♎ 0.27	42	9. 3	34	22.50.18	0 49	15
30	9	23.10	28	18.17	28	15. 2	34	17.51.12	1.22	48	9.36	29	♑ 7.34.34	2. 7	12
31	10	23. 5	28	18.27	28	1[illegible]. 8	36	18.51.46	2. 18	54	10. 1	21	22. 0.32	3. 15	9

Luna D 9. transit supra primam lini ♓ D 12 prope caudam ♈ D 16 teget propoda Antipodibus.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1 A 15				✱			Pe☊rig.			♄ ⬠2		11 D 19
2			☍.			✱.						12
3		☌		□.	.△		☽	♂ △				13
4 Franc.	.△						16. 38					14
5						□						15 Hedv.
6	□			△								16
7 Brigit.		✱.	△		☍.	△.		♃ ✱		♄ ⬠1		17
8 A 16	✱											18 D 20
9			□.									19
10		□							♃ △.			20
11				☍								21 Ursula
12		△.	✱		△.		○ 3. 33					22
13	☌					☍.						23
14							Apogæ	♄ ☍				24
15 A 17					□		♉					25 D 21
16				△.						♃ ⬠		26
17		☍.	☌									27
18 Lucæ	✱				✱	△.						28 Simlu
19				□			☾					29
20	□						8. 24					30
21 Ursula						□			♄ △			31
22 A 18		△.	✱	.✱								1 D 22
23	.△				☌	✱		Elong	maxim			2
24		□.	□						♂ ⬠			3
25												4
26		✱.	△	☌			●			♂ △		5
27	☍				✱		10. 22					6
28 Simlu						☌	Pe☊rig.	♂ ⬠2				7
29 A 19					□.							8 D 23
30		☌.	☍.	✱.						♃ ✱		9
31	△				△.							10

Saturnus oritur post occasum Solis.
Iupiter occidit inter vesperam & m. n.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus Phosphorus summo mane oritur, projiciens umbras. Poterit etiam de die conspici sudo Cœlo.
Mercurius latet penes nos, Australibus vesperi post Solem conspicuus.

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit. ♉ G. M.	La M A 2	♃ Longit. ♑ G. M.	La M D O	♂ Longit. ♋ G. M.	La S A 1	☉ Longitudo ♏ G. M. S.	♀ Longit. ♎ G. M.	La S A 1	☿ Longit. ♐ G. M.	La M A 2	☽ Longitudo ♒ G. M. S.	Latitu. S G. A M	☊ Lo ♐ 15
1	11	23. 0	27	18.37	23	15.1-	39	19.52.23	3.15	0	0.20	15	6. 3.41	4. 5	5
2	12	22.56	27	18.48	24	15.16	42	20.53. 2	4.12	6	10.30	6 1	19.46.14	4. 48	2 14
3	13	22.51	27	18.58	25	15.15	44	21.53.43	5.10	11	10.32 Ret.	51	♓ 3. 5.40	5. 10	59
4	14	22.46	27	19. 9	25	15.21	47	22.54.26	6. 9	16	10.25	44	16. 8.39	D 5. 15	56
5	15	22.41	27	19.20	25	15.22 Retr.	50	23.55. 9	7. 8	21	10. 7	30	28.57.27	5. 5	53
6	16	22.36	27	19.31	25	15.22	53	24.55.53	8. 7	26	9.38	15	♈ 11.30. 8	4. 40	49
7	17	22.31	27	19.4-	28	15.22	56	25.56.39	9. 7	31	8.59	O 59	23.52.32	4. 2	46
8	18	22.26	27	19 53	28	15.21	58 2	26.57.26	10. 7	35	8. 9	42	♉ 6. 3.15	3. 14	43
9	19	22.21	27	20. 4	28	15.19	1	27.58.15	11. 8	39	7.10	22	18. 7.18	2. 17	40
10	20	22.10	27	20.15	28	15.10	4	28.59. 7	12. 9	44	6. 1	S 3	♊ 0. 4.36	1. 15	37
11	21	22.11	27	20.26	28	15.12	7	♐ 0. 0. 0	13.11	48	4.45	18	11.57.51	0 M 10	34
12	22	22. 6	27	20.38	29	15. 8	10	1. 0.54	14.13	51	3.25	38	-3.47.25	0 55	30
13	23	22. 2	27	20.49	29	15. 2	13	2. 1.50	15.16	55	2. 1	58 1	♋ 5.30.47	1. 58	27
14	24	21.57	26	21. 1	29	14.56	16	3. 2.4-	16.19	58 2	0.38	17	17.30. 1	2. 56	24
15	25	21.52	26	21.13	-	14.49	19	4. 3.44	17.22	2	♏ 29.19	33	-9.28.3-	3. 47	21
16	26	21.47	26	21.25	29	14.40	21	5. 4.45	18.25	5	28. 5	50 2	♌ 11.35.37	4. 29	18
17	27	21.42	26	21.36	29	14.32	24	6. 5.45	19.29	8	26.59	4	23.57.14	4. 59	15
18	28	21.38	26	21.48	29	14.22	27	7. 6.45	20.33	11	26. 3	15	♍ 6.33.50	5. 15	11
19	29	21.33	26	22. 0	29	14.11	30	8. 7.49	21.38	13	25.18	24	19.32.41	A 5. 16	8
20	30 De	21.29	26	22.13	25	14. 0	33	9. 8.48	22.42	16	24.44	32	♎ 2.57.43	5. 0	5
21	1	21.24	25	22.25	29	13.47	36	10. 9.53	23.47	19	24.22	36	16.49.1-	4. 27	2
22	2	21.20	25	22.37	29	13.34	39	11.11. 2	24.53	20	24.12 Dir.	40	♏ 1. 8.18	3. 36	13 59
23	3	21.1-	25	22.49	29	13.20	42	12.12. 7	25.59	22	24.12	41	15.52.59	2. 29	55
24	4	21.11	25	23. 2	29	13. 6	45	13.13.15	27. 5	24	24.23	41	♐ 0.55.23	1. 11	52
25	5	21. 6	25	23.14	29	12.50	47	14.14.25	28.11	26	24.43	D 39	16 9.45	S 0. 13	49
26	6	21. 2	25	23.2-	29	12.34	50	15.15.33	29.17	29	25.11	36	♑ 1.22.45	1. 36	46
27	7	20.58	24	23.40	29	12.17	53	16.16.43	♏ 0.24	29	25.47	33	16.27. 1	2. 52	43
28	8	20.54	24	23.5-	29	11.59	56	17.17.55	1.31	30	26.3-	28	♒ 1.11.27	3. 53	40
29	9	20.49	24	24. -	29	11.41	58 3	18.19 6	2.38	34	27.19	23	15.31.40	4. 40	36
30	10	20.4-	24	24.18	29	11.22	1	19.20.17	3.46	37	28.13	17	29.24.33	5. 8	33

Luna D 10 media inter Plejadas & cornu auſt. ♉ d. 11 ſub pede dext. Erichtonii D 13 in linea inter lucidam pedis ♊ & caput Herculis. D. 29. tranſit Luna ſupra ſtellam antecedentem in cauda ſuperiori ♑.

Iuliani.	LVNÆ ♄ Orië	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Occi cum	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Om. S						✱						11 Mart.
2	□			□			☽					12
3	Occi					□.	2. 11	Statio		♄ ☍		13
4	✱.	✱	.△	△.								14
5 A 20.					☍.	△.					Statio ♂	15 D 24.
6		□.	□					♂ ⬠(2)				16
7												17
8			✱.									18
9	☌	△		☍.			○					19 Elisab.
10						☍	21. 37		♀	Elong.	maxima	20
11 Mart.					△		A☋poga					21 Obl. M
12 A 21.									♂ □			22 D 25.
13			☌.		□.			☉ ρ	♄ ⬠(2)			23
14	✱	☍				Orië						24
15				△		△						25 Cath
16	□.				✱.						♃ ♄ △	26
17						□,						27
18			✱.	□			☾		♄ ⬠(1)			28
19 A 22.	△	△				✱	1. [illegible]		♃ □	♂ ⬠(2)		29 D 1 Ad
20			□.	✱								30 Andr.
21 Obl Mar.		□			☌.							1 Dec.
2			△.					Statio				2
3	☍	✱.				☌.	20. 4[illegible]			♂ ⬠(1)		3
4				☌.			● ☊				Eclip. Solis	4 Barb.
5 Cath.					✱.		Perigea					5
6 A 23.			☍.									6 D 2 Ad
7	△	☌		●		✱.						7
8					□							8 C.n.M
9	□			✱		□.						9
0 Andr.			△.		△							10

Saturnus per nox
Iupiter occidit post Solem.
Mars oritur post occasum Solis.

Venus Lucifer in Elongatione maxima á Sole, clarissime apparebit in exortu, projiciens umbras.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.
		♉ G. M.	M A 2	♑ G. M.	M D 0	♋ G. M.	S A 3	♐ G. M. S.	♏ G. M.	S A 2	♏ G. M.	S D 2	♓ G. M. S.	S A G. M	♐ 13
1	11	20.41	24	24.31	29	11. 2	4	20.21.31	4.33	34	29.11	10	12.51.29	5. 18	30
2	12	20.37	23	24.44	29	10.42	6	21.22.45	6. 1	34	♐ 0.14	4 1	25.52.56 ♈	5 D 11	27
3	13	20.34	23	24.57	29	10.21	9	22.23.59	7. 9	35	1.20	57	8.32.41	4. 49	24
4	14	20.30	23	25.10	29	10. 0	11	23.25.14	8.17	35	2.31	49	20.57.36 ♉	4. 14	21
5	15	20.26	23	25.23	30	9.38	14	24.26.29	9.26	36	3.43	41	3. 7.25	3. 28	17
6	16	20.23	23	25.37	30	9.16	16	25.27.44	10.34	36	4.57	34	15. 9.10	2. 33	14
7	17	20.19	22	25.50	30	8.53	18	26.29. 1	11.43	36	6.12	26	27. 3.38 ♊	1. 32	11
8	18	20.16	22	26 3	30	8.30	20	27.30.18	12.52	36	7.29	18	8.53.53	0 M 28	8
9	19	10.13	22	26.17	30	8. 7	22	28.31.34	14. 1	36	8.49	10	20.44.27	0. 38	5
10	20	20. 9	22	26.30	30	7.44	24	29.32.53	15.10	36	10.10	2 0	♋ 2.36. 9	1. 42	1 12
11	21	20. 6	21	26.43	30	7.20	26	♑ 0.34.11	16.20	35	11.32	54	14.30.56	2. 41	58
12	22	20. 3	21	26.57	30	6.50	27	1.35.29	17.29	35	12.55	46	26.30.36	3. 34	55
13	23	20. 0	21	27.10	30	6.32	29	2.36.48	18.39	34	14.19	38	♌ 8.38.29	4. 18	52
14	24	19.57	21	27.24	30	6. 8	31	3.38. 6	19.49	34	15.44	30	20.55. 8 ♍	4. 51	49
15	25	19.54	20	27.38	30	5.44	32	4.39.23	20.59	33	17.10	23	3.23.29	5. 10	46
16	26	19.52	20	27.52	30	5.20	33	5.40.44	22. 9	32	18.37	15	16. 5 55	– A – 5. 15	42
17	27	19.49	20	28. 5	30	4.56	34	6.42. 3	23.19	31 D	20. 3	7 M	29. 2.41 ♎	5. 4	39
18	28	19.47	20	28.19	30	4.32	36	7.43.23	24.30	30	21.31	0	12.21.15	4. 37	36
19	29	19.44	19	28.33	30	4. 9	37	8.44.43	25.40	29	22.59	7	26. 0.31 ♏	3. 53	33
20	30 31	19.42	19	28.47	30	3.45	38	9.46. 1	26.51	27	24.28	14	10. 3.50	2. 55	30
21	Ian	19.40	19	29. 0	30	3.23	39	10.47.18	28. 2	26	25.57	22	24.30.39 ♐	1. 44	27
22	1	19.38	19	29.14	31	3. 0	40	11.48.37	29.13 ♐	24	27.27	28	9.17.59	0 S 25	23
23	2	19.36	18	29.28	31	2.38	40	12.49.50	0.24	23	28.57 ♑	35	24.21.27 ♑	0 58	20
24	3	19.34	18	29.42	31	2.16	41	13.51.14	1.35	21	0.27	42	9.31.15	2. 16	17
25	4	19.32	18	29.56 ♒	31	1.54	42	14.52.34	2.46	19	1.58	48	24.38.31 ♒	3. 25	14
26	5	19.31	17	0.10	31	1.33	42	15.53.51	3.57	18	3.30	54 1	9.31.53	4. 19	11
27	6	19.29	17	0.24	31	1.13	42	16.55. 6	5. 8	16	5. [illegible]	0	24. 3.35 ♓	4. 54	7
28	7	19.28	17	0.38	31	0.53	43	17.56 23	6.19	14	6.34	6	8. 7.44	5 D 10	4
29	8	19.26	17	0.53	31	0.34	43	18.57.39	7.31	12	8. 7	11	21.43.49 ♈	5 8	1 11
30	9	19.25	16	1. 7	31	0.15 ♊	43	19.58.55	8.43	9	9.40	17	4.50.23	4. 50	58
31	10	19.24	16	1.21	31	29.57	43	21. 0.10	9.54	7	11.13	22	17.33.16	4. 18	55

Luna D. 7. media inter Palilicium & Plejadas. D. 9. sub Propode. D 18. sub spica ♍

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1	✱·	✱·		□·			☽	Elong:	maxim	♄ ⬠1		11
2						△	15. 2					12
3 A 1 Ad.			□									13 D 3 Ad
4 Barb.		□		△				♂ ⬠2				14
5			✱·		☍·				♂ △			15
6 Nicol.	☌	△·								♄ ⬠2		16 Angar
7						☍·				♃·⊥		17
8 Cõc M							☋	♂ ⬠1				18
9				☍·			A ○ pog.		♃ ⬠			19
10 A 2 Ad			☌				17. 15					20 D 4 Ad
11	✱				△							21 Thom.
12		☍										22
13 Lucia	□·				□·	△·						23
14									♄ ☍			24
15			✱	△						♂ ☍		25 Nat. C
16	△	△·	Occi		✱·	□		♄ ⬠1				26 Steph.
17 A 3 Ad			□	□·			☾					27 D IoEv
18						✱·	14. 56					28
19		□	△·									29
20 Angar	☌			·✱				♄ ⬠2	♂ ⬠2			30 David
21 Thom.		✱			☌							31
22							☊		♃ ✱			1 Circ. C
23			☍·			☌	Perigea.	♃ ⊥				2
24 A 4 Ad	△·			☌			●	♂ ☌	♂ ⬠1			3 C
25 Nat. C		☌			✱·		7 22					4
26 Steph.	□·											5
27 IoanEv			△		□·	✱·						6 Epiph.
28	✱			✱·							♂ ♃ ⬠1	7
29		✱·	□·							♄ △		8
30 David					△	□						9
31 A				□			7. ☽ 18					10 C .Ep

Saturnus occidit ante ortum Solis.
Iupiter vesperi conditur radiis Solis.
Mars oritur acronycè.

Venus Phosphorus præcedit Solem minus minusq; exoriendo.
Mercurius matutino exortu detegitur initio, fine rursum occultatur.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat
A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.
M DC LXXVII.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7185
Judæi	à conditu rerum	5437
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1393
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1086
Aſtronomi, à Nabonaſſaro,	annos Ægyptiacos	2425
	Ab obitu Alexandri	2001

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1722,
Emendationis Gregorianæ 95.

Aureus Numerus, ſeu Cycli ☽	6	Epacta	I. 6.	G. 26
Indictio.	15	Cycli Solis		6

Annus Primus à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	G	Litera Dominicalis	C
Intervallum Hebd. 8. Di. 6.		Intervallum Hebd. 9. Di. 2	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 10. min. 15.	Libræ D. 12. Sept. H. 4. m. 50.
Cancri Die 10. Iuni. H. 13. min. 12.	Capricorni D. 10 Dc. H. 16. m. 27.

Yy

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat
A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.
M DC LXXVII.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7185
Judæi	à conditu rerum	5437
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1393
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1086
Aſtronomi, à Nabonaſſaro,	annos Ægyptiacos	2425
	Ab obitu Alexandri	2001

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1722,
Emendationis Gregorianæ 95.

Aureus Numerus, ſeu Cycli D	6	Epacta	I.	6.	G. 26
Indictio.	15	Cycli Solis			6

Annus Primus à Biſſextili.

In Iuliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis G	Litera Dominicalis C
Intervallum Hebd. 8. Di. 6.	Intervallum Hebd. 9. Di. 2

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 10. min. 15.	Libræ D. 12. Sept. H. 4. m. 50.
Cancri Die 10. Iuni. H. 13. min. 12.	Capricorni D. 10 Dc. H. 16. m. 27.



DESCRIPTIO ECLIPSIUM
SOLIS ET LUNÆ

Quæ hoc Anno M DC LXXVII. contingunt.

Solemnis hoc anno Terris exhibetur Quadriga Eclipsium Solis & Lunæ, ex adverso respondentium; etsi unam Solam Lunæ, eamque primam nostra videbit Europa. Ca[illegible]culum tamen omnium exhibeo.

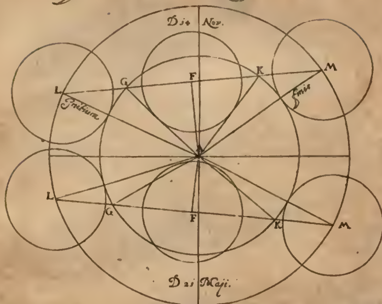
ECLIPSES SOLIS.

		′	″			′	″	
Tempus medium seu æquabile Vranib. D. 20 Maij. H.	23	9	36	D. 14 Nov. H.	12	0	40	
Locus sub ☉ in disco A	10	23	26	♊	3	18	31	♐
Locus Nodi ☋	4	26	49	♊ ☊	25	2	44	♏
Distantia à ☋	5	56	37	☊	8	15	47	
Reductio ad orbitam Lunæ		1	31			2	5	
Estq; Locus Lunæ requisitus ad proximam appropinquationem centrorum, seu locus Terræ ei subjectus F.	10	21	55	♊	3	16	26	♐
Anomalia Solis Si. 11	2	24	56	Si. 4	27	23	41	
Anomalia coæquata Lunæ Si. 11	2	34	35	Si. 4	5	38	32	
Semidiameter Solis		15	1			15	29	
Semidiameter Lunæ		15	4			16	6	
Semissis parallaxis Solis			30				30	
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP		30	35			32	5	
Semidiameter Vmbræ ☽			3				37	
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.		58	40			62	34	
Summa Semid. disci & Penũbræ LA, MA.		89	15			94	39	
Differentia Semidiametrorum HA.		28	5			30	29	
Arcus inter centra		32	53 A			45	39 B	
Qui ampliatus in disco fit AF		33	27			46	23	

		′	″		′	″
Horarii *Verus Lunæ*		30	10		36	22
Solis		2	23		2	32
Lunæ à Sole		27	47		33	50
Ampliatus		28	15		34	22
Scrupula dim dia durationis FL, FM.	1	22	45	1	22	30
Scrupula moræ Vmbræ FG, FK.		48	6		42	0
Hinc dimidia duratio omnimoda	H. 2	55	44	H. 2	24	1
Mora dimidia umbræ ☽ *in disco*	H. 1	42	22	H. 1	13	20
Ergò Vraniburgi numerabuntur						
Sole incipiente in ortu O.	H. 20	13	52	H. 9	36	39
Totaliter deficiente in ortu G.	H. 21	27	14	H. 10	47	20
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.	H. 23	9	36	H. 12	0	40
Totaliter deficiente in occasu K. D 21. Maj	H. 0	51	58	H. 13	14	0
Desinente deficere in occasu P.	H. 2	5	20	H. 14	24	41

Vbi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	73	17		65	57	
	Elevatio Poli	23	*A*		33	*B*	
	Diff. Mer. ab Vranib.	23	37	*Occ.*	140	12	*Ort.*
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonagesimi*	60	32		47	27	
	Elevatio Poli	35	*A*		49	*B*	
	Diff. Mer. ab Vranib.	35	23	*Occ.*	134	13	*Ort.*
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter	*Altitudo Nonagesimi*	55	14		42	9	
	Elevatio Poli	13	*A*		26	*B*	
	Diff Mer. ab Vranib	17	29	*Ort.*	177	38	*Occ.*
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Austr.	*Altitudo Nonagesimi*	87	12	*ad Bor.*	76	47	
	Elevatio Poli	19	*B*		8	*A*	
	Diff Mer ab Vranib.	13	1	*Ort.*	140	55	*Occ.*
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	49	56		36	51	
	Elevatio Poli	29	*A*		39	*B*	
	Diff. Mer. ab Vranib.	63	57	*Ort.*	126	27	*Occ.*
Vbi Sol occidens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	62	41		55	21	
	Elevatio Poli	18	*A*		22	*B*	
	Diff. Mer. ab Vranib.	51	2	*Ort.*	135	1	*Occ.*

Typus Duarum Solis Obscurationum.



QUantum igitur ad priorem Solis obſcurationem, deprehendimus; quod ipſa incipit in ipſo ortu in Oceano Æthiopico inter Inſulam Martini Vazii & S. Helenæ; oriturq́; Sol occidentalioribus magis magisq́; tectus, infra Inſulam S. Mariæ Sol in ipſo ortu totus eſt à Luna tectus. Ex eo loco, umbra Lunæ pervagatur oceanum usque ad Lacum Zembre: ibi Sol totus poſt Lunam abditus ſiſtitur in ipſo Nonageſimo Eclipticæ gradu. Pergit autem umbra per

QUod vero poſteriorem Solis defectum attinet, incipit ille ſentiri in Sole oriente in Oceano Chinenſi, infra Iapaniam, oriturq́; Sol totus tectus in confiniis Sept. Sinarum regni. Ab hoc loco proficiſcitur umbra verſus Inſulam S. Petri; ibi Sol totus tegitur à Luna in ipſo Nonageſimo. Progreditur autem umbra per Mare Meridionale in Americam, & in nova Granada terras deſerit: Hæc enim loca Solem in occaſu tectum vident. Occidentalioribus usq́; in Inſulam

montes Lunæ, Insulam Madagascar, & circa Insulam dos Romeiros in mari orientali terras deserit, Occidentalioribus tamē usq; Insulam Mauritii, Sol occidit in aliquantulo defectu.

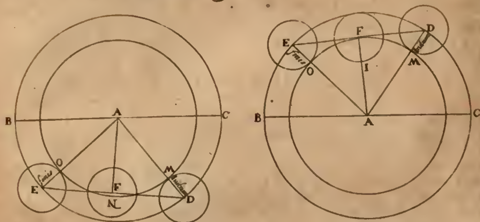
su'am S. Thomæ circa novam Hispaniam, Sol occidit in aliquanto defectu.

ECLIPSES LUNÆ.

			′	″			′	″
Tempus æquabile Vranibur- gicum D. 6 Maji.	H.	16	31	9	D. 29 Oct. H	23	50	32
Locus Solis oppositus.		26	43	48 ♏		17	36	6 ♉
Locus Nodi ☊		5	12	12 ♐	☋	25	52	2 ♉
Distantia à ☊		8	28	24	☋	8	15	56
Hinc reductio.			2	9			2	5
Locus ☽ *requisitus in Ecliptica*		26	45	57 ♏		17	38	11 ♉
Arcus inter centra, AF.			46	48 A.			45	40 B
Anomalia Solis Si 10		18	20	2	Si. 4	12	5	58
Anomalia coæquata ☽ *Si. 4*		20	21	15	Si. 9	21	35	0
Parallaxis ☽			63	3			60	3
Parallaxis ☉			1	0			1	0
Summa			64	3			61	3
Semidiameter Solis			15	3			15	27
Semidiameter umbræ Terræ AN.			49	0			45	36
Semidiameter Lunæ DM, EO, FI.			16	13			15	27
Summa Semidiametrorum AD, AE.			65	13			61	3
Scrupula defectus NI.			18	25			15	23
Valent digitos Eclipticos		6	48	50	Di.	5	58	27
Scrupula dimidiæ durationis FD, FE.			45	25			40	32
Horarius Lunæ verus			37	13			37	17
Solis			2	24			2	32
Horarius Lunæ à Sole verus			34	49			34	45
Dimidia duratio	H.	1	18	16	H.	1	9	59
Ergò initium ●	H.	15	12	53	H.	22	40	33
Finis	H.	17	49	25	D. 30 Oct. H.	1	0	31
Æquatio Tychonica.			9	16 A.			9	56 A

Meridia-

Delineatio Eclipsium Lunae.



MEridianus hujus Eclipsis distat à nostro versus occasum H. 4. min. 31. s. gr. 67. m. 45. & transit per Brasiliam prope fluvium argenteum, Regionem Amazonum, Caribanam & Sinum S. Laurentii.

Initium videbunt qui sunt in Insula Madagascar, in Abissinorum regione, qui habitant ad Ostia Nili, in Natolia, in Molda-

MEridianus hujus Eclipsis à nostro versus occidentem removetur H. 11. min. 51. vel gr. 177. m. 45. qui transit per Americæ Septentrionalis partem occidentaliorem prope montes Sierra Nevada, post per vastissimum mare meridionale, usque dum regionem Magellanicam incognitam perstringit.

Principium videbunt, qui sunt in Islandia, mari Sept: Caribana, Paguana, Patagonum regione, Freto Magellanico: Post omnes

via, Polonia, Prussia, Mari Baltico, Norvegia, Islandia: post in freto Davis, in America Septentrionali ubi montes Capaschi, Nova Hispania.

Finis apparebit navigantibus prope Promontoriũ Bonæ Spei, & degentibus in regno Benin, in Libia interiori, in Barbaria, in Hispania, & Frislandia. Post in America Sept: ubi promontorium d. Perceles.

omnes qui degunt in Insula Borneo & adjacentibus Insulis, Camboja, in Cauchinchina, Tartaria orientali, Nova Zemla.

Finem spectabunt qui sunt in Grœnlandia, Nova Francia, Florida, Cuba, Nicaragua, mari Pacifico: & tandem navigantes Oceanum Orientalem inter regionem Malabar & Maldivias, in Persia, Tartaria prope mare Caspium & circa littus orientale Lappiæ.



Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit	La	Longit,	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♉ G. M.	M A 2	♒ G. M.	M D 0	♊ G. M.	S A 3	♑ G. M. S	♐ G. M.	S D 2	♑ G. M.	M D 1	♈ G. M. S.	S D G. M	♐ 11
1	11	19.25	16	1.35	31	29.40	43	22. 1.24	11. 6	5	12.47	27	29.54.53	3. 54	52
2	12	19.22	15	1.49	31	29.23	42	23. 2.39	12.18	3	14.22	31	♉ 11.57.27	2. 42	48
3	13	19.21	15	2. 3	31	29. 8	42	24. 3.53	13.30	0	15.57	35	23.56.56	1. 43	45
4	14	19.20	15	2.18	31	28.52	42	25. 5. 4	14.42	1 58	17.33	40	♊ 5.45.46	0 41	42
5	15	19.20	15	2.32	32	28.38	41	26. 6.16	15.54	55	19. 9	43	17.34.34	0 M 23	39
6	16	19.19	14	2.46	32	28.25	41	27. 7.28	17. 6	53	20.45	47	29.25.26	1. 20	36
7	17	19.19	14	3. 0	32	28.12	40	28. 8.39	18.18	50	22.23	50	♋ 11.18.42	2. 26	32
8	18	19.19	14	3.15	32	28. 0	40	29. 9.49	19.30	47	24. 0	53	23 20 48	3. 19	29
9	19	19.19	13	3.29	32	27.49	39	♒ 0.10.58	20.43	44	25.39	56	♌ 5.52.39	4. 4	26
10	20	Dir. 19.19	13	3.43	32	27.38	39	1.12. 6	21.55	42	27.18	58	17.54. 5	4. 39	23
11	21	19.19	13	3.57	32	27.28	38	2.13.13	23. 7	39	28.57	2 0	♍ 0.20.45	5. 0	20
12	22	19.19	12	4.12	32	27.20	37	3 14.19	24.20	36	♒ 0.37	1	13. 7.44	5 A 7	17
13	23	19.20	12	4.26	32	27.12	36	4.15.23	25.32	33	2.18	3	26. 4.19	4. 58	13
14	24	19.20	12	4.40	32	27. 5	36	5.16.28	26.45	30	4. 0	3	♎ 9.12. 7	4. 34	10
15	25	19.21	12	4.55	32	26.58	35	6.17.31	27.58	27	5.42	4	22.33.51	3. 55	7
16	26	18.22	11	5. 9	32	26.53	34	7.18.33	29.10	24	7.25	4	♏ 6. 8.41	3. 2	4
17	27	19.23	11	5.23	33	26.48	33	8.19.34	♑ 0.23	21	9. 8	4	19.58.36	1. 57	1
18	28	19.24	11	5.37	33	26.44	32	9.20.33	1.36	18	10.52	3	♐ 4. 7.24	0. 44	10 58
19	29	19.25	10	5.52	33	26.41	30	10,21,33	2.49	15	12.37	A 2	18.33.10	S 0. 33	54
20	30 31	19.26	10	6. 6	33	36.38	29	11.22.30	4. 1	11	14.23	0	♑ 3.12.51	1. 49	51
21	Fe.	19.27	10	6.20	33	26.37	28	12.23.28	5.14	8	16. 9	1 58	18. 0. 2	2. 58	48
22	1	19.28	9	6.34	33	26.36	27	13.24.23	6.27	5	17.55	55	♒ 2.51.46	3. 56	45
23	2	19.30	9	6.49	33	20.36 Dir.	26	14.25.16	7.40	2	19.42	52	17.37.30	4. 37	42
24	3	19.31	9	7. 3	33	26.37	25	15.26.11	8.53	0 59	21.29	48	♓ 2. 6.40	4 59	38
25	4	19.33	9	7.17	33	26.38	24	16.27. 0	10. 6	56	23.18	44	16.12.30	D 5. 2	35
26	5	19.35	8	7.31	33	26.40	23	17.27.48	11.19	52	25. 6	39	29.53.25	4. 48	32
27	6	19.37	8	7.46	34	26.43	21	18.28.35	12 32	49	26.55	33	♈ 13. 5.42	4. 18	29
28	7	19.39	8	8. 0	34	26.47	10	19.29.19	13.45	46	28.44	27	25.51.57	3. 37	26
29	8	19.42	7	8.14	34	26.51	19	20.30. 4	14.58	43	♓ 0.32	20	♉ 8.10.16	2. 46	23
30	9	19.44	7	8.28	34	26.56	18	21 31. 2	16.11	39	2.21	12	20.22.41	1. 48	19
31	10	19.46	7	8.42	34	27. 2	16	22.31.28	17.25	36	4. 9	4	♊ 2.15.54	0 52	16

Luna D 3 in linea recta inter Plejadas & Palilicium. d. 10 sub corde ♌ d. 11 media inter Basiliscum & uriam, d. 14 sub A·ista ♍.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Circ C.		□	·✱									11
2	☌·					△						12
3		△·		△								13
4					☍·		☋					14
5			☌·				Apogæa.	♄ △				15
6 Epiph.												16
7 G 1 Ep.	✱·								♄ ⬠1			17 C 2 Ep.
8		☍·		☍·		·☍	○ 12. 29					18
9											♂ ♃ ⬠2	19
10	□		✱·		△			♂ ⬠1			Statio ♄	20
11												21
12	△								♄ ⬠2			22
13		△·	□	△·	·□	△·		♂ ⬠2		♃ ☌		23
14 G 2 Ep.		Orie						♃ ☌	♂ ☍			24 C 3 Ep.
15		□·	△		✱			☉ ☌				25 Cõv Pa
16				□		□	☾					26
17	·☍					Occi	2. 11					27
18		✱		✱		✱·	☊					28
19			·☍·				Perigæa					29
20					☌							30
21 G 3 Ep.	△											31 C 4 Ep.
22		☌		☌·			●	♄ □	♃ ⊥			1 Feb.
23	□		△·			☌	18. 23				Statio ♂	2 Pur M
24					✱							3
25 Cõv Pa	✱		□·									4
26		✱·						♂ △				5
27				✱	·□							6 Dorot.
28 G 4 Ep.			✱			✱				♄ □		7 C 5 Ep.
29		□			△·		2. 25					8
30	·☌			□			☽					9
31		△				□	☋					10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter latet sub Sole.
Mars occidit ante Solis ortum.

Venus oritur ante Solem in clara aurora.
Mercurius latet sub Solis Claritate & vicinia.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♉ G. M.	M A 2	♒ G. M.	M D 0	♊ G. M.	S A 3	♒ G. M. S.	♑ G. M.	S D 0	♓ G. M.	M A 0	♊ G. M. S.	M D G. M	♐ 10
1	11	19.49	7	8.56	34	27. 8	15	23.32. 9	18.38	33	5.56	55	14 3.48	0. 15	13
2	12	19.51	6	9.10	34	27 15	14	24.32.48	19.51	30	7.42	46	25.51.41	1. 17	10
3	13	19.54	6	9.24	34	27.23	13	25.33.24	21. 4	26	9.26	16	♋ 7.40.53	2. 16	7
4	14	19.57	6	9.38	34	27 31	11	26.33.57	22.18	23	11. 9	25	19.39.53	3. 9	4
5	15	19.59	5	9.52	35	27.40	10	27.34.30	23.31	20	12.49	13	♌ 1.48.37	3. 54	0
6	16	20. 3	5	10. 6	35	27.50	9	28.34.58	24.44	17	14.27	1	14.11.27	4. 29	9 57
7	17	20. 6	5	10.20	35	28. 0	8	29.35.27	25.58	14	16. 1	S 12	26.48. 4	4. 52	54
8	18	20. 9	5	19.34	35	28.11	6	♓ 0.35.54	27 11	11	17.31	25	♍ 9.39. 9	5 A 0	51
9	19	20.12	4	10.48	35	28.23	5	1.36.18	28.24	7	18.56	39	22.44.50	4 53	48
10	20	20 16	4	11. 2	[illegible]	28.35	4	2.36.41	29.38	4	20.16	52	♎ 6 2 13	4. 30	44
11	21	20.19	4	11.15	[illegible]	28.47	2	3.37. 5	♒ 0 51	1 M	21.3-	1 7	19.29.12	3. 52	41
12	22	20.23	3	11.29	35	29. 0	1	4.37.25	2. 5	2	22.38	21	♏ 3. 4.39	3 0	38
13	23	20.26	3	11.43	35	29.13	0 2	5.37.42	3.18	5	23.38	6	16.48. 9	1. 58	35
14	24	20.30	3	11 57	36	29.26	59	6.37.59	4.32	8	24.30	50 2	♐ 0.35.29	0. S 48	32
15	25	20.34	3	12.10	36	29.40	57	7 38.12	5.4[illegible]	11	25.14	4	14.38.3-	0 27	29
16	26	20 38	2	12.24	36	29.55	56	8 38.22	6.58	14	25.49	19	28.46.50	1. 39	25
17	27	20.42	2	12.37	36	♋ 0 10	55	9.38.33	8.12	17	26.15	31	♑ 13. 3.24	2. 47	22
18	28	20.47	2	12.51	36	0.26	54	10 38.41	9.25	20	26.32	43	27.25.40	3. 44	19
19	Ma 1	20.51	2	13. 4	36	0.43	52	11.38.47	10.39	23	26.39	54	♒ 11.50.28	4. 27	16
20	2	20.55	1	13.18	36	1. 0	51	12.38.52	11.52	25	Ret. 26.36	3 5	26.10.53	4 D 53	13
21	3	20.59	1	13.31	36	1.17	50	13.38.54	13. 6	28	26.25	13	♓ 10 17. 8	5 0	9
22	4	21. 4	1	13.44	37	1.34	49	14.38.54	14.20	31	26. 4	21	24.16.37	4. 49	6
23	5	21. 8	1	13.58	37	1.52	48	15.38.53	15.33	33	25.35	26	♈ 7.49. 5	4. 22	3
24	6	21 13	0	14.11	37	2.10	46	16.38.48	16.47	36	24.59	30	20.59. 2	3. 4-	0
25	7	21.18	0	14.24	37	2.28	45	17.38.41	18. [illegible]	39	24.16	32	♉ 3.46.25	2. 51	8 57
26	8	21.23	0	14.37	37	2.47	44	18.38.32	19.14	4[illegible]	23.28	32	16.11.32	1. 54	54
27	9	21 28	0	14.50	37	3. 7	43	19.38.21	20.27	44	22.35	3-	28.19.29	0. 5-	50
28	10	21.33	1 59	15. 3	37	3.27	42	20.38. 8	21.41	4-	21.38	26	♊ 10.15. 1	M 0. 11	47

Luna D 1 in linea inter cornu Boreale & Australe ♉. D 26 teget caudam ♈ Mexicanis.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1				△.								11
2 Pur M			☌				Apogæa.	♄ ⬠	♄ △			12
3						△		♃ ⊥				13
4 G5 Ep	✱				☍							14 C Sept
5		☍.								♂ △		15
6 Dorot	□											16
7			✱	☍.			○					17
8	△.					☍						18
9			□		△		5 38		♂ [illegible]			19
10		△						♄ ✱				20
11 G Sept			△.		□.							21 C Sex.
12		□.		△				Elong.	maxim	♂ ⬠2		22 Cat P e
13	☍					△						23
14		✱.		□	✱		☾ ☊		♂ [illegible]			24 Matth
15						□.	11 8					25
16			☍	✱.			Perigæa.			♄ ⬠		26
17	△.					✱.						27
18 G Sex.					☌.							28 C E M
19	□.	☌						Statio				1 Mart.
20			△							♃ ⊥		2
21	✱.			☌			●		♃ ☌			3 Ciner.
22 Cat P e			□			☌	6. 13					4
23		✱			✱.				☉ ⊥			5
24 Matth			✱.									6
25 G E M		□.										7 Clav.
26	☌			✱	□	✱.						8
27							☋		♄ □			9
28 Ciner.		△		□.		□.	23 ☽ 7	♄ ✱				[illegible] Angar

Saturnus occidit ante mediam noctem.
Iupiter latet sub Sole.
Mars occidit ante Solis ortum.
Venus mane conditur Solis radiis.
Mercurius vespere emergens ex Solis radiis, post paucos dies iis rursum conditur.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♉ G. M.	La M A 1	♃ Longit. ♒ G. M.	La M D 0	♂ Longit. ♋ G. M.	La S A 2	☉ Longitudo. ♓ G. M. S.	♀ Longit. ♒ G. M.	La M D 0	☿ Longit. ♓ G. M.	La S D 3	☽ Longitudo. ♊ G. M. S.	Latitu. M D G. M.	☊ Lo. ♐ G.
1	11	21.38	59	15.16	38	3.47	41	21.37.54	22.55	48	20.41	20	22. 1.59	1. 15	44
2	12	21.43	59	15.29	35	4. 8	39	22.37.38	24. 8	51	19.43	12	♋ 3.49.22	2. 12	41
3	13	21.48	59	15.41	38	4.29	38	23.37.17	25.22	53	18.46	3	15.3 46	. 5	39
4	14	21.54	58	15.54	38	4.50	37	24.36.56	26.35	55	17.50	2 51	27.37.28	3. 51	35
5	15	21.59	58	16. 7	38	5.11	36	25.36.32	27.49	57 1	16.58	40	♌ 9.50. 0	4. 27	31
6	16	22. 5	58	16.19	38	5.33	35	26.36. 6	29. 3	0	16. 9	27	22.19.45	4. 51	28
7	17	22.10	59	16.32	38	5.55	34	27.35.37	♓ 0.16	2	15.25	13 1	♍ 5. 8.54	M 2	25
8	18	22.16	57	16.44	39	6.17	32	28.35. 8	1.30	4	14.46	58	18.16.40	4. 57	22
9	19	22.21	57	16.57	39	6.40	31	29.34.36	2.44	6	14.13	44	♎ 1.42.29	4. 35	19
10	20	22.27	57	17. 9	39	7. 3	30	♈ 0.34. 2	3.57	7	13.45	29	15.23.40	3. 58	16
11	21	22.33	57	17.21	39	7.27	29	1.33.26	5.11	9	13.25	13 0	29.17.22	3. 5	12
12	22	22.39	57	17.33	39	7.51	28	2.32.46	6.25	11	13.11	58	♏ 13.18.17	2. 2	9
13	23	22.45	56	17.45	39	8.15	27	3.32. 5	7.38	[illegible]	13. 1	45	27.22.53	0 S 50	6
14	24	22.51	56	17.57	40	8.39	26	4.31.23	8.52	14	12.56 Dir	[illegible]	♐ 11.29.21	0 25	3
15	25	22.57	56	18. 9	40	9. 3	25	5.30.38	10. 5	16	12.59	14	25.34.51	1. 39	0
16	26	23. 3	56	18.21	40	9.27	24	6.29.50	11.19	17	13. 7	M 0	♑ 9.38.55	2. 46	7 56
17	27	23. 9	56	18.33	40	9.52	23	7.29. 1	12.33	19	13.20	14	23.41.24	3. 44	53
18	28	23.16	55	18.44	40	10.17	22	8.28. 9	13.46	20	13.38	27	♒ 7.45.10	4. 28	50
19	29	23.22	55	18.56	40	10.42	D 21	9.27.15	15. 0	21	14. 1	9	21.42.49	4. 55	47
20	30 31	23.28	55	19. 7	41	11. 8	20	10.26.19	16.14	22	14.29	51 1	♓ 5.34.57	5. 5	44
21	Ap	23.35	55	19.19	41	11.34	19	11.25.20	17.27	23	15. 1	3	19.17.3	4 D 58	41
22	1	23.41	55	19.30	41	12. 0	18	12.24.19	18.41	25	15.37	14	♈ 2.48. 5	4. 33	37
23	2	23.48	55	19.41	41	12.27	17	13.23.17	19.55	26	16.17	21	16. 3.56	3. 55	34
24	3	23.54	54	19.52	41	12.53	16	14.22.12	21. 8	27	17. 1	33	29. 0.59	3. 4	31
25	4	24. 1	54	20. 3	42	13.19	15	15.21. 4	22.22	27	17.47	48	♉ 11.40.52	2. 2	28
26	5	24. 8	54	20.14	42	13.46	14	16.19.55	23.35	28	18.39	50	24. 3. 5	1 M 3	25
27	6	24.15	54	20.25	42	14.13	13	17.18.41	24.49	29	19.33	[illegible] 2	♊ 6. 9.41	0 2	21
28	7	24.21	54	20.36	42	14.40	12	18.17.27	26. 3	30	20.30	4	18. 5.59	1. 6	18
29	8	24.28	53	20.46	42	15. 7	11	19.16.12	27.16	30	21.29	11	29.55. 2	2. 7	15
30	9	24.35	53	20.57	42	15.35	10	20.14.54	28.30	31	22.32	17	♋ 11.43.53	3. 2	12
31	10	24.42	53	21. 7	43	16. 3	9	21.13.34	29.44	31	23.37	22	23.32.31	3. 50	9

Luna D 2 in linea inter lucidam pedis ♊ & caput Castoris. D 12 media inter lancem austrinam ♎ & Bor. in fronte ♏.

uliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Occi	☉	♀ Orië	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1					△		Apogæa	☉·☍		♄ ✱		11
2			☌			Orië						12 Grego.
3	✱·			△·		△						13
4 G Iuvo												14 C Rem
5		☍						♃ ⊥				15
6	·□				☍·							16
7 Angar			✱			☍·						17 Gertr.
8	△			☍·			○					18
9			□				19 53					19
10		△										20
11 G Rem			△·		△							21 C Ocul
12 Greg.	☍·	□				·△						22
13				△	□·		☊		♂ △			23
14		✱				□		Statio				24
15				□·			Pe ☾ riga		♄ ⬠			25 An Ma
16			·☌		✱	✱	18 15					26
17 Gertr.	·△											27
18 G Ocul		☌·		✱								28 C Lat.
19	□											29
20			△		☌·	☌·						30
21	✱									♂ □		31
22			□·	☌·					♃ ⊥			1 April.
23		✱					●					2
24							18 45					3
25 G Lat.		□·	✱			✱						4 C Iudi
26 (An M	a ☌				·✱				♄ ✱			5
27							☋				♂ ♃ ②	6
28		△		✱	□·	□		♃ ⊥				7
29							Apogæa	Elong	maxim			8
30			☌	□·			☽			♃ ✱		9
31	✱				△·	△	18 52					10

Saturnus occidit post Solem.
Iupiter in fine mensis emergit ex radiis Solis mane oriens.
Mars occidit post mediam noctem.

Venus latet sub Sole.
Mercurius quamvis 27 f. gradibus elongatus à Sole latet tamen penes nos in claritate auroræ, mane ante Solem exoriens; At in Zonis australibus videbitur clarissime.

Julian.	Gregorian.	♄ Longit. ♉ G. M.	La M A 1	♃ Longit ♒ G. M.	La M D 0	♂ Longit, ♋ G. M.	La S D 2	☉ Longitudo ♈ G. M. S.	♀ Longit. ♈ G. M.	La M D 1	☿ Longit. ♓ G. M.	La M D 2	☽ Longitudo ♌ G. M. S.	☽ Latitu. M D G. M	☊ Lo ♐ 7
1	11	24.49	53	21.18	43	16.31	8	22.12.12	0.57	1	24.44	27	5.31.51	4.28	6
2	12	24.56	53	21.28	43	16.59	7	23.10.47	2.11	32	25.54	31	17.43.41	4.55	2
3	13	25.3	53	21.38	43	17.27	6	24.9.21	3.25	32	27.7	34	♍ 0.14.18	5.8	6 59
4	14	25.10	53	21.45	43	17.56	5	25.7.53	4.38	32	28.21	37	13.0.0	A 5.7	5
5	15	25.17	52	21.58	44	18.24	4	26.6.22	5.52	32	29.38	39	26.22.0	4.50	53
6	16	25.25	52	22.7	44	18.53	3	27.4.49	7.5	32	♈ 0.56	41	♎ 10.0.4	4.15	50
7	17	25.32	52	22.17	44	19.22	2	28.3.15	8.19	32	2.17	42	24.0.25	3.25	47
8	18	25.39	52	22.27	44	19.51	1	29.1.39	9.33	32	3.40	43	♏ 8.18.40	2.21	43
9	19	25.46	52	22.30	45	20.21	1	♉ 0.0.1	10.46	32	5.4	44	22.40.20	1.7	40
10	20	25.54	52	22.45	45	20.50	0	0.58.21	12.0	A 32	6.31	45	♐ 7.17.48	S 0.12	[illegible]
11	21	26.1	52	22.54	45	21.20	1 59	1.56.39	13.13	31	7.59	42	21.48.59	1.32	34
12	22	26.8	51	23.3	45	21.49	58	2.54.54	14.27	31	9.30	41	♑ 6.14.30	[illegible]	31
13	23	26.16	51	23.12	45	22.19	57	3.53.7	15.41	31	11.2	39	20.30.10	3.44	27
14	24	26.23	51	23.21	46	22.49	56	4.51.18	16.54	30	12.36	37	♒ 4.33.51	[illegible]	24
15	25	26.31	51	23.29	46	23.19	55	5.49.28	18.8	29	14.11	34	18.26.42	5.1	21
16	26	26.38	51	23.38	46	23.49	54	6.47.37	19.21	29	15.49	A 30	♓ 2.8.34	D 5.13	18
17	27	26.46	51	23.46	46	24.19	54	7.45.43	20.35	28	17.29	26	15.55.1	5.8	15
18	28	26.53	51	23.54	46	24.50	53	8.43.48	21.48	27	19.10	22	28.54.45	4.47	12
19	29	27.1	51	24.3	47	25.21	52	9.41.51	23.2	27	20.53	17	♈ 11.59.54	4.11	8
20	30	27.8	51	24.11	47	25.51	51	10.39.51	24.16	26	22.38	11	24.52.41	3.22	5
21	Ma. 1	27.16	50	24.18	47	26.22	50	11.37.50	25.29	25	24.25	5	♉ 7.31.38	2.25	2
22	2	27.24	50	24.26	47	26.53	49	12.35.40	26.43	24	26.13	1 59	19.57.44	1.21	5 59
23	3	27.31	50	24.34	48	27.24	49	13.33.41	27.56	23	28.4	52	♊ 2.1[illegible].23	0 M 14	56
24	4	27.39	50	24.41	[illegible]	27.55	48	14.31.35	29.10	22	29.[illegible]7	44	14.16.17	[illegible]	53
25	5	27.47	50	24.48	48	28.27	47	15.29.27	♉ 0.23	20	♉ 1.51	36	26.9.50	1.56	49
26	6	27.55	50	24.55	48	28.58	46	16.27.17	1.37	19	3.47	28	♋ 8.2.20	2.54	46
27	7	28.2	50	25.2	49	29.29	45	17.25.5	2.50	18	5.45	20	19.50.7	3.44	4[illegible]
28	8	28.10	50	25.9	49	♌ 0.1	44	18.22.52	4.4	17	7.45	11	♌ 1.42.22	4.25	4[illegible]
29	9	28.18	50	25.16	49	0.33	44	19.20.55	5.17	15	9.47	1 0	13.41.30	4.50	[illegible]7
30	10	28.26	50	25.22	49	1.5	43	20.18.18	6.31	14	11.50	11	25.51.38	5.12	[illegible]3

Luna D 2 sub corde ♌ D 4 sub pede ♌ D 6 sub Spica ♍.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Ori	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 G Iud.								♄ ⚹				11 C Pal
2	□·	☍		△								12
3												13
4	△·		⚹							♄ ⊥		14
5					☍·	☍						15 Virid.
6		△·	□·									16 Passio
7				☌			○					17
8 G Pal.			△·				7 17					18 C Pasc
9	☍	·□										19
10					△	·△	☊					20
11		⚹		△·			Perigæa.					21
12 Virid.					□·	□						22
13 Passio	△		☌									23 Georg.
14				□		⚹·				♃ ⬠		24
15 G Pasc	□·	☌			·⚹		☾ 0. 31				♂ ♃ [illegible]	25 C Quas
16				⚹								26
17	⚹·		△·									27
18												28
19						☌·			♃ ⚹			29
20		·⚹	□		·☌			♃ ⚹				30
21				☌			●					1 Philla
22 G Qua	☌·	□	⚹·				8 35	♄ ⊥	♄ ⊥			2 C Mis.
23 Georg.							☋	♂·□	♂·□		♂ ♄ ⚹	3 Cru In
24		△·								♂ ⬠		4
25 Mar. E					⚹	⚹·	Apogæa.					5
26				⚹·								6
27	⚹·		☌·					□ ⬠				7
28					□	□·						8 Stanisl
29 G Mis.				□								9
30	□	·☍					☽ 12. 6		♃ ⬠			10 C Club

Saturnus vesperi occultatur.
Iupiter oritur mane ante Solem.
Mars occidit post m. n.

Venus & Mercurius latent sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♉ G. M.	M A 1	♒ G. M.	M D O	♌ G. M.	S D 1	♉ G. M. S.	♉ G. M.	M A 1	♉ G. M.	M A O	♍ G. M. S.	M A G. M	♐ S
1	11	28.33	49	25.29	50	1.37	42	21.16. 0	7.44	12	13.55	42	8.18.35	5. 16	30
2	12	28.41	49	25.35	50	2. 9	41	22.13.42	8.58	11	16. 1	32	21 7.38	5. 4	27
3	13	28.49	49	25.41	50	2.41	41	23.11.21	10.11	9	18. 8	22	♎ 4.21. 8	4. 36	24
4	14	28.57	49	25.47	50	3.13	40	24. 9. 0	11.25	7	20.16	11	18. 1.31	3. 51	21
5	15	29. 4	49	25.52	51	3.45	39	25. 6.36	12.39	6	22.27	1 S	♏ 2. 8.58	2. 51	18
6	16	29.12	49	25.58	51	4.17	38	26. 4. 9	13.52	4	24.38	10	16.37. 1	1. 39	14
7	17	29.20	49	26. 3	51	4 50	37	27. 1.48	15. 6	2	26.49	20	♐ 1.26.26	0 S 18	11
8	18	29.28	49	26. 8	51	5.23	37	27 59.14	16.19	0 O	29. 1	30	16.23.42	1 3	8
9	19	29.36	49	26.14	52	5.55	36	28.56.44	17.33	59	♊ 1.14	40	♑ 1.19.41	2. 23	5
10	20	29.43	49	26.19	52	6.28	35	29.54.14	18.46	57	3.25	50	16. 7.52	3. 30	2
11	21	29.51	49	29.23	52	7. 1	34	♊ 0.51.42	20. 0	55	5.37	59 1	♒ 0.45. 5	4. 24	4 59
12	22	29.59	49	26.28	52	7.34	34	1.49. 7	21.13	53	7.48	8	15. 0.38	4. 59	55
13	23	♊ 0. 7	49	26.32	51	8. 7	13	2.46.35	22.27	51	9.57	16	28.56.54	5 D 16	52
14	24	0.15	49	26.36	53	8.40	32	3.43.59	23.40	49	12. 6	24	♓ 12.32.18	5 15	49
15	25	0 22	49	26.40	53	9.13	11	4.41.23	24.54	47	14.13	31	25.49.55	4. 57	46
16	26	0.30	49	26.44	54	9.46	11	5.38.46	26. 7	45	16.18	36	♈ 8.50.49	4. 24	41
17	27	0.38	49	26.48	54	10.20	30	6.36. 8	27.21	42	18.21	43	21.36.44	3. 38	19
18	28	0.46	48	26.51	54	10.53	29	7.33.29	28.34	40	20.22	49	♉ 4. 9.52	2. 42	36
19	29	0 54	48	26.54	55	11.27	28	8.30.50	29.48	38	22.21	53 D	16.29.23	1. 40	33
20	30 31	1. 1	48	26.58	55	12. 0	28	9.28. 8	♊ 1. 1	36	24.17	56	28.41.44	0 M 34	30
21	Iu	1. 9	48	27. 1	55	12.34	27	10.25.25	2.15	34	26.12	59	♊ 10.45.56	0 33	27
22	1	1.17	48	27. 3	55	13. 8	26	11.22.42	3.28	31	28. 3	2 1	22.43.51	1. 38	24
23	2	1.25	48	27. 6	56	13.42	25	12.19.57	4.42	29	29 52	3	♋ 4.36.57	2. 38	20
24	3	1.32	48	27. 8	5	14.15	25	13.17.11	5.56	27	♋ 1.39	3	16.27.54	3. 31	17
25	4	1.40	48	27.10	50	14.49	24	14 14.25	7. 9	25	3.22	3	28.19.34	4. 16	14
26	5	1.48	48	27.12	56	15.23	23	15.11.40	8.23	22	5. 3	2	♌ 10.15.29	4. 49	11
27	6	1.55	48	27.14	57	15.58	22	16. 8.51	9.36	20	6.42	0	22.16 31	5. 10	8
28	7	2. 3	48	27.16	57	16.32	22	17. 6. 2	10.50	18	8.17	1 57	♍ 4.27.27	5 A 17	4
29	8	2.11	48	27 17	57	17. 0	21	18. 3.13	12. 3	15	9.50	54	16.53. 8	5 10	1 3
30	9	2.18	48	27 19	57	17.40	20	19. 0.23	13.17	13	11.20	50	29.36.30	4. 48	58
31	10	2.26	48	27.20	58	18.15	20	19.57.32	14.30	11	1..48	46	♎ 12.44.20	4. 10	55

Luna D 5 sub lance austrina ♎ D 6 media inter Antarem & lancem a ♎ D 29 occidit ☽ sub extrema ala austrina ♍ D 31 sub arista ♍.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR inter se.	Gregoriani.
1 Phil Ia					·△	△·						11
2	△·		⚹·	△								12
3 Cru In												13
4		△·					Eclipſ. ☽	♂ ⬠				14
5			□		☍·		16. 22			♃ □		15
6 G Iubil	☍·	□·		☍·		☍·	○	♃ □				16 C Cāt
7			△				☋	☉ ☌				17
8 Stanis		⚹·				Occi		♄ ☌				18
9							Perigea			♄ ☌		19
10	△·				△							20
11	Orie		☍	△		△		♂ ⚹				21
12		☌·			□							22
13 G Cār	□			□			☾ ·					23 C Roga
14					⚹·	·□	7. 17					24
15	⚹			⚹·								25
16			△			⚹·			♃ □			26
17		⚹										27 Aſc Do
18			□·				Eclip. ☉		♂ ⬠			28
19		□·					● ☋					29
20 G Rog.	☌			☌·	☌		23 15		♄ ☌			30 C Exa
21			⚹					♃ △				31
22		△	·			☌·					♂ ♄ ⬠	1 Iun.
23							Apogea	♄ ⊥				2
24 Aſc Do					·							3
25	⚹				⚹·							4
26			☌	⚹						♂ ⚹		5
27 G Exa	□·	☍										6 C Pent
28					□·	⚹						7
29				□			☽					8
30	△						2. 23					9 Angar
31			⚹	△·	△	□						10

Saturnus latet ſub Sole.
Iupiter oritur poſt mediam noctem.
Mars occidit in media nocte.

Venus & Mercurius latent ſub Sole.

Iulianus.	Gregorianus.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.
		♊ G. M.	M A I	♒ G. M.	M D O	♌ G. M.	S D I	♊ G. M. S.	♊ G. M.	M A O	♋ G. M.	S D I	♎ G. M. S.	M A G. M	♐ 3
1	11	2.33	48	27.21	58	18.49	19	20.54.41	15.44	8	14.12	40	26.17.58	3. 17	52
2	12	2.41	48	27.21	58	19.24	18	21.51.49	16.58	6	15.34	34	♏ 10.18.54	2. 10	49
3	13	2.49	48	27.22	59	19.58	17	22.48.58	18.11	4	16.53	27	24.47.37	0. 55	45
4	14	2.56	48	27.22	59	20.33	17	23.46. 5	19.25	S 1	18. 9	20	♐ 9.39.45	— S — 0. 27	42
5	15	3. 3	48	27.22	59	21. 8	16	24.43.11	20.38	1	19.22	12	24.47.56	1. 48	39
6	16	3.11	48	27.22	59	21.42	15	25.40.18	21.52	4	20.32	3	♑ 10. 1.52	3. 3	36
7	17	3.18	48	Ret. 27.22	1 0	22.17	15	26.37.23	23. 6	6	21.38	O 54	25.12.48	4. 3	33
8	18	3.26	48	27.21	0	22.52	14	27.34.28	24.19	8	22.42	44	♒ 10. 7.33	4. 47	30
9	19	3.33	48	27.21	0	23.27	13	28.31.32	25.33	11	23.43	34	24.40.33	5. 10	26
10	20	3.40	48	27.20	1	24. 2	13	29.28.36	26.46	13	24.40	23	♓ 8.47. 0	— D — 5. 14	23
11	21	3.48	48	27.18	1	24.38	12	♋ 0.25.39	28. 0	15	25.33	10	22.28.55	4. 59	20
12	22	3.55	48	27.17	1	25.13	11	1.22.42	29.14	18	26.24	M 1	♈ 5.44.21	4. 29	17
13	23	4. 2	48	27.16	1	25.48	11	2.19.47	♋ 0.27	20	27.11	13	18.30.59	3. 46	14
14	24	4. 9	48	27 14	2	26.23	10	3.16.51	1.41	22	27.54	26	♉ 1.11.47	2. 53	10
15	25	4.16	48	27.12	2	26.59	9	4 13.57	2.55	25	28.33	40	13.30.43	1. 53	7
16	26	4.24	49	27.10	2	27.34	8	5.11. 0	4. 8	27	29. 8	54	25.39.24	0 M 48	4
17	27	4.31	49	27. 8	2	28. 9	8	6. 8. 3	5.22	29	29.40	1 8	♊ 7.40.18	0 17	1
18	28	4.38	49	27. 6	3	28 45	7	7. 5. 5	6.36	31	♌ 0. 6	22	19.36.12	1. 22	2 58
19	29	4.45	49	27. 3	3	29.21	6	8. 2. 9	7.49	33	0.29	37	♋ 1.28.23	2. 22	55
20	30	4.52	49	27. 0	3	29.56	6	8.59.11	9. 3	36	0.47	52	13.20.36	3. 16	51
21	Iul 1	4.59	49	26.57	4	♍ 0.32	5	9.56.14	10.17	38	1. 1	2 7	25.13.30	4. 2	48
22	2	5. 5	49	26.54	4	1. 8	4	10.53.19	11.30	40	1.11	22	♌ 7. 9.30	4. 37	45
23	3	5.12	49	26.51	4	1.44	4	11.50.23	12.44	42	1.15 Ret.	37	19.10 37	5. 0	42
24	4	5.19	49	26.47	4	2.19	3	12.47.27	13.58	44	1.15	52	♍ 1.17.57	5. 10	39
25	5	5 26	49	26.44	5	2.55	2	13.44.32	15.12	46	1.10	3 7	13.33.54	— A — 5. 6	36
26	6	5.32	49	26 40	5	3.31	2	14.41.35	16.25	48	1. 1	21	26. 2.43	4. 48	32
27	7	5.39	49	26.36	5	4. 7	1	15.38.38	17.39	50	0.47	35	♎ 8.45.24	4. 15	29
28	8	5.45	49	26.32	5	4.44	0	16.35.43	18.53	52	0.28	48	21 48. 4	3. 28	26
29	9	5.52	49	26.28	6	5.20	0	17.32.48	20. 7	54	0. 6	4 1	♏ 5.11.50	2. 29	23
30	10	5.58	49	26.23	6	5.56	O 59	18.29.53	21.20	55	♋ 29.39	12	19. 2.39	1. 20	20

Luna D 3 inter supremam in fronte ♏ & Antarem.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		△										11
2			□·			△						12
3 G Pent	☍·	□					☊					13 C Trin
4			△·	☍·	☍·		○					14
5		✱					23. 52		♂ ✱			15
6 Angar						☍·	Perigæa	♃ ②			Statio ♃	16
7	△·									♃ △		17 Cor Ch
8			☍·					♂ ⊥				18
9	□·	☌		△	△							19
10 G Trin								Elong.	♃ △			20 C 1
11	✱·			□·	□	△	☾	maxim				21
12							15. 30					22
13		✱·	△·			□·		♃ ⊕				23
14 Corp C				✱	✱							24 Ioã Ba
15										♄ ⊥	♂ ♃ ☍	25
16	☌·	□	□			✱	☋		♄ ⊥			26
17 G 1												27 C 2
18		△·	✱·									28
19				☌	☌·		Apogæa		☉ ☌			29 Pet Pa
20					Occi		14. 26					30
21	✱·					☌						1 Iul.
22								♂ ⊥				2 Visit M
23		☍·						Statio				3
24 G 2 Io	□		☌									4 C 3
25				✱	✱							5
26	△·					✱						6
27				□·	□·		☽					7
28		△				□	13. 41					8
29 Pet Pa			✱	△·					♃ ②			9
30		□·			△	△·	☊				♂ ♄ □	10

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars occidit heliacè.

Venus latet sub Solis radiis.
Mercurius in initio mensis vesperi apparens circa horizontem occiduum, posteriore parte mensis rursum conditur sub Solis radios.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♊ G. M.	M A I	♒ G. M.	M D I	♍ G. M.	S D O	♋ G. M. S.	♋ G. M.	S A O	♋ G. M.	M D 4	♐ G. M. S.	G. M A M	♐ 2
1	11	6. 5	49	26.18	6	6.32	58	19.27. 0	22.34	57	29. 9	23	3.19.49	0 S 3	16
2	12	6.11	49	26.13	6	7. 9	58	20.24. 6	23.48	59	28.33	33	18. 1.37	1 16	13
3	13	6.18	49	26. 8	7	7.45	57	♑ 21.21.13	25. 2	1 1	27.59	40	3. 6. 9	2. 31	10
4	14	6.23	49	26. 3	7	8.22	56	22.18.20	26.16	2	27.21	47	18.20.14	3. 36	7
5	15	6.29	50	25.58	7	8.58	56	23.15.29	27.29	4	26.41	52	♒ 3.37.34	4. 26	4
6	16	6.35	50	25.52	7	9.35	55	24.12.37	28.43	5	26. 0	55	18.44.14	4. 57	1
7	17	6.41	50	25.47	8	10.11	54	25. 9.48	29.57	7	25.19	57	♓ 3.31.45	5 D 6	1 57
8	18	6.47	50	25.41	8	10.48	54	26. 6.58	♌ 1.11	8	24.39	58	17.50.25	4 57	54
9	19	6.53	50	25.35	8	11.25	53	27. 4. 9	2.2[illegible]	10	23.59	56	♈ 1.40.30	4. 30	51
10	20	6.59	50	25.29	8	12. 2	53	28. 1.21	3.39	11	23.22	53	14.59.51	3. 49	48
11	21	7. 5	50	25.23	9	12.39	52	28.58.32	4.52	12	22.46	49	27.52.40	2. 57	45
12	22	7.11	50	25.17	9	13.16	51	29.55.45	6. 6	14	22.15	42	♉ 10.22.50	1. 59	42
13	23	7.18	50	25.10	9	13.53	51	♌ 0.53. 0	7.20	15	21.48	A 34	22.36.20	0 M 56	38
14	24	7.23	50	25. 3	9	14.30	50	1.50.15	8.34	16	21.24	25	♊ 4.37.58	0 9	35
15	25	7.29	50	24.57	10	15. 7	49	2.47.30	9.48	17	21. 6	14	16.32.25	1. 12	32
16	26	7.34	51	24.50	10	15.44	49	3.44.47	11. 2	18	20.53	2	28.23.50	2. 11	29
17	27	7.40	51	24.43	10	16.21	48	4.42. 3	12.16	19	20.45	3 49	♋ 10.14. 5	3. 5	26
18	28	7.45	51	24.37	10	16.58	47	5.39.22	13.30	20	20.43	36	22. 6.41	3. 51	22
19	29	7.50	51	24.30	10	17.36	47	6.36.43	14.44	21	Dir. 20.48	21	♌ 4. 4.21	4. 27	19
20	30	7.56	51	24.22	10	18.13	46	7.34. 4	15.58	22	20.59	6	16. 8. 2	4. 51	16
21	31 Au	8. 1	51	24.15	11	18.51	45	8.31.25	17.12	22	21.16	2 51	28.18.21	5. 2	13
22	1	8. 6	51	24. 7	11	19.28	45	9.28.49	18.26	23	21.40	35	♍ 10.35.53	A 4. 59	10
23	2	8.11	51	24. 0	11	20. 6	44	10.26.13	19.40	24	22.10	19	23. 3.20	4. 43	7
24	3	8.16	51	23.53	11	20.43	43	11.23.37	20.54	24	22.47	3	♎ 5.40.55	4. 12	3
25	4	8.20	51	23.45	11	21.21	43	12.21. 5	22. 7	25	23.31	1 46	18.30.56	3. 28	0 0
26	5	8.25	52	23.38	11	21.58	42	13.18.31	23.21	25	24.21	30	♏ 1.34.31	2. 33	57
27	6	8.30	52	23.30	12	22.36	42	14.15.59	24.35	26	25.17	14	14.53.40	1. 28	54
28	7	8.34	52	23.22	12	23.14	41	15.13.28	25.49	26	26.19	0 59	28.34. 2	0 S 17	51
29	8	8.39	52	23.15	12	23.5[illegible]	40	16.10.59	27. 3	26 D	27.27	43	♐ 12.36.36	0 58	48
30	9	8.43	52	23. 7	12	24.30	40	17. 8.30	28.17	26	28.41	29	27. 3. 6	2. 10	44
31	10	8.48	52	22.59	12	25. 8	39	18. 6. 4	29.31	26	♌ 0. 2	14	♑ 11.48.14	3. 15	41

Luna D 3 transit supra orientalem capitis ♐ d. 9 supra primam lini ♓.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 G3	☍		□							♃ ⬠(2)		11 C4
2 VisMa		✱.										12
3			△				Perigæa		♃ ⬠⊥			13 Marg
4				☍	☍.	☍.	○					14
5	△						6. 38					15 Div Ap
6		☌						♃ ⬠⊥				16
7	□		☍					☉ ρ		♃ ⬠⊥		17
8 G4				△.		△						18 C5
9	✱				△	Oriē						19
10		✱.				□						20
11				□	□.		☾					21
12			△			✱.	2. 17					22 MaM
13 Marg.		□		✱.			☋		♄ ✱			23
14	☌		□.		✱							24
15 G5		△.										25 C6 Iac
16												26 Anna
17			✱.			☌.	Apogæa					27
18								Statio.				28
19	✱			☌			●					29
20		☍.			.☌		5 30			♄ ✱		30
21	□.											31
22 G6			☌.			✱.						1 Au C7
23									♄ ⬠			2
24	△			✱					♂ ⊥			3
25 Iacobi		△			✱	□		♃ ⬠⊥				4
26 Anna				□.					♃ ☍			5 Dom.
27		□.	✱.		□.	△.	☽ 22 46	Elong	maxim			6 Cl Chr
28	☍						☊				♂ ♃ ⬠⊥	7
29 G7		✱.	□.	△								8 C8
30					△							9
31			△.				Perigæa					10 Laurē

Saturnus emergit mane ex Solis radiis in principio mensis.
Iupiter oritur post occasum Solis.
Mars latet sub Sole.

Venus latet sub radiis.
Mercurius latens initio sub Sole, parte ultima mensis ex radiis Solis emergit.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♊ G. M.	La M A 1	♃ Longit. ♒ G. M.	La M D 1	♂ Longit. ♍ G. M.	La S D 0	☉ Longitudo. ♌ G. M. S.	♀ Longit. ♍ G. M.	La S D 1	☿ Longit. ♌ G. M.	La M A 0	☽ Longitudo. ♑ G. M. S.	Latitu. S A G. M.	☊ Lõ ♐ 0
1	11	8.52	52	22.51	12	25.46	38	19. 3.38	0.45	26	1.27	0 S	26 48.51	4. 8	38
2	12	8.56	52	22.44	12	26.24	38	20. 1.14	1.59	26	2.56	13	♒ 11.56.13	4. 44	35
3	13	9. 0	53	22.36	13	27. 2	37	20 58.53	3.13	26	4.31	25	26.59.56	5. 0	32
4	14	9. 4	53	22.28	13	27.40	36	21.56.32	4.27	26	6.10	36	♓ 11.47.54	D 4 55	28
5	15	9. 8	53	22.20	13	28.19	36	22.54.14	5.41	26	7.53	47	26.11.40	4. 3[illegible]	25
6	16	9.12	53	22.12	13	28.57	35	23.51.56	6.55	25	9.39	57	♈ 10. 7.32	3. 52	22
7	17	9.16	53	22. 4	13	29 35	35	24.49.39	8. 9	25	11.29	1 6	23.32.21	3. 1	19
8	18	9.19	53	21.56	13	♎ 0.14	34	25.47.24	9.23	25	13.21	14	♉ 6.29.10	2. 2	16
9	19	9.23	53	21.48	13	0.52	33	26.45.11	10.37	24	15.16	21	19. 0.40	0. 59	13
10	20	9.26	53	21.40	13	1.31	33	27.42.57	11.51	24	17.12	27	♊ 1.14.24	M 0. 5	9
11	21	9.30	54	21.33	13	2. 9	32	28.40.48	13. 5	23	19. 9	31	13.13.40	1. 8	6
12	22	9.33	54	21.25	13	2.48	31	29.38.40	14.19	22	21. 7	36	25. 6.40	2. 7	3
13	23	9.36	54	21.17	13	3.27	31	♍ 0.36.34	15.33	22	23. 7	39	♋ 6.53.48	3. 1	0
14	24	9.39	54	21.10	13	4. 5	30	1.34.29	16.48	21	25. 7	42	18.45.50	3. 46	29 57
15	25	9.42	54	21. 2	13	4.44	29	2.32.27	18. 2	20	27. 6	43	♌ 0.41. 4	4. 22	54
16	26	9.45	54	20.55	14	5.23	29	3.30.26	19.16	19	29. 6	D 44	12.42.48	4. 47	50
17	27	9.47	55	20.47	14	6. 2	28	4.28.25	20.30	18	♍ 1. 5	44	24.54.58	4 A 59	47
18	28	9.50	55	20.40	14	6.41	28	5.26.28	21 44	17	3. 3	44	♍ 7.17.14	4 57	44
19	29	9.53	55	20 32	14	7.20	27	6.24.33	22.58	16	5. 1	43	19.50.30	4. 41	41
20	30	9.55	55	20.25	14	7.59	26	7.22.39	24.12	14	6.58	41	♎ 2.33.59	4. 11	38
21	31	9.58	55	20.18	14	8.38	26	8,20.48	25.26	13	8.54	39	15.27 28	3. 28	34
22	Sep 1	10. 0	55	20.11	14	9.18	25	9.18.58	26.40	12	10 49	36	28.32.28	2. 32	31
23	2	10. 2	55	20. 4	14	9.57	24	10.17.10	27.54	10	12.42	33	♏ 11.46. 2	1. 29	28
24	3	10. 4	56	19.57	14	10.36	24	11.15.23	29. 8	9	14.35	29	25.12.42	0. 19	25
25	4	10. 6	56	19.50	14	11.15	23	12.13.38	♎ 0.22	7	16.27	25	♐ 8.52.15	S 0. 54	22
26	5	10. 8	56	19.44	14	11.55	23	13.11.56	1.36	6	18.17	20	22.45.57	2. 4	19
27	6	10.10	56	19.37	14	12.35	22	14.10.16	2.50	4	20. 6	15	♑ 6.56 47	3. 8	15
28	7	10.11	56	19 31	14	13.14	21	15. 8.38	4. 4	3	21.54	10	21.21.12	4. 1	12
29	8	10.13	56	19.25	14	13.54	21	16. 7. 2	5.18	1	23.41	5	♒ 6. 1.41	4. 35	9
30	9	10.14	56	19.19	14	14.33	20	17. 5.29	6.32	0 59	25.27	0 59	20.44. 7	4. 59	6
31	10	10.16	56	19.13	13	15.13	19	18. 3.55	7.46	57	27.12	53	♓ 5.26.35	D 4. 59	3

Luna D 28 sub australi in cornu p ♑ d, 30 D inter stellam ad clunes ♒ & ejus cubitum dextrum.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Vinc Pe	△.					☍						11
2		☌.		☍.			○					12
3	□.				☍		13. 45			♄ ⬠		13
4										♃ ☍		14
5 G 8	⚹.	Occi	☍					♄ ⚹			♂ ♃ ⬠2	15 C9
6 Clar C		⚹.		.		.△						16
7				△					♄ □			17
8					△	□.	15. 50					18
9		□		□.			☾					19
10 Laurē	☌.		△				☋					20 Bernb
11		△.			.□	⚹.						21
12 G 9			□.	⚹				♄ ⬠				22 C10
13					⚹.		Apogæa	♃· ☍				23
14												24 Barth.
15 Asc. M	⚹.		⚹									25
16		☍.										26
17				☌.		☌.	●		♃ ⬠⊥			27
18	□						20. 6					28
19 G 10					☌			☉. ☌				29 C11
20 Bernb.	△.		☌			Occi		♂ ⊥				30
21		△						♄ □	♃ ⬠2	♂ ⊥		31
22				⚹			☊ ☽			♄ □		1 Sept.
23		□.				⚹	6. 15				♂ ♄ △	2
24 Barth					⚹		Perigæa					3
25	☍	⚹.	⚹	□		□.		·				4
26 G 11					□.			♃ ⬠2				5 C12
27			□	△								6
28						△						7
29 Dec Io	△	☌.	△.		.△			♃ ⬠2				8 Nat M
30												9
31	□			☌.			22 ○ 16					10

Saturnus oritur circa mediam noctem,
Iupiter oritur acronycè,
Mars latet sub Sole.

Venus latet sub Sole
Mercurius ob claritatem noctium manè vix apparens, brevi recipit se sub Solem.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♊ G. M.	M A 1	♒ G. M.	M D 1	♎ G. M.	S D O	♍ G. M. S.	♎ G. M.	S D O	♍ G. M.	S D O	♓ G. M. S.	S D G. M.	♏ 28
1	11	10.17	57	19. 7	13	15.53	19	19. 2.24	9. 0	55	28.55	47	20. 1. 4	4. 40	59
2	12	10.18	57	19. 1	13	16.33	18	20. 0.57	10.14	53	♎ 0.38	41	♈ 4.16.43	4. 3	56
3	13	10.19	57	18.56	13	17.12	17	20.59.30	11.28	51	2.19	34	18. 7. 5	3. 13	53
4	14	10.20	57	18.50	13	17.52	17	21.58. 6	12.42	49	3.59	27	♉ 1.35.12	2. 13	50
5	15	10.20	57	18.45	13	18 32	16	22.56.45	13 56	47	5.39	20	14.32.49	1. 8	47
6	16	10.21	57	18.40	13	19.12	16	23.55.26	15.10	45	7.17	13	27. 7.45	0. 2	44
7	17	10.21	58	18.35	13	19.52	15	24.54. 7	16.24	43	8.54	6 M	♊ 9.25.27	M 1. 3	40
8	18	10.22	58	18.30	13	20.33	14	25.52.52	17.38	41	10.30	1	21.25. 9	2. 5	37
9	19	10.22	58	18.26	13	21.13	14	26.51.38	18.52	38	12. 6	8	♋ 3.10. 9	2. 59	34
10	20	10.23	58	18.21	13	21.53	13	27.50.25	20. 6	36	13.40	15	15. 5.33	3. 46	31
11	21	10.23 Ret.	58	18.17	13	22.33	13	28.49.15	21.20	34	15.13	22	26.57.33	4. 24	28
12	22	10.23	58	18.13	13	23.14	12	29 48. 8	22.34	31	16.45	30	♌ 8.53.34	4. 50	25
13	23	10.23	58	18. 9	13	23.54	11	♎ 0.47. 3	23.48	29	18.17	37	20.59.42	5 A 4	21
14	24	10.22	59	18. 5	13	24.35	11	1.46. 1	25. 2	26	19.47	44	♍ 3.10.58	5 4	18
15	25	10.22	59	18. 2	13	25.15	10	2.45. 0	26 16	24	21.17	51	15.50 18	4. 49	15
16	26	10.22	59	17.58	12	25.56	9	3.44. 2	27.30	21	22.45	59 1	28.38. 6	4. 20	12
17	27	10.21	59	17.55	12	26.37	9	4.43. 6	28.44	19	24.13	6	♎ 11.40.39	3. 37	9
18	28	10.20	59	17.52	12	27.17	8	5.42.12	29.57	16	25.40	13	24.55.53	2. 41	5
19	29	10.20	59	17.49	12	27.58	8	6.41.20	♏ 1.11	14	27. 6	20	♏ 8.22.37	1. 35	2
20	30 Oct	10.19	59	17.47	12	28.39	7	7.40.31	2.25	11	28.30	27	21.58.35	0 S 24	27 59
21	1	10.18	59	17.44	12	29.20	6	8.39 43	3.39	5	29.54	34	♐ 5.42.38	0 50	56
22	2	10.16	2 0	17.42	12	♏ 0. 1	6	9.38.58	4.53	6	♏ 1.17	41	19.36. 2	2. 2	53
23	3	10.15	0	17.40	12	0.42	5	10 38.17	0. 7	3	2.38	48	♑ 3.34. 2	3. 8	50
24	4	10.14	0	17.38	11	1.23	4	11.37.36	7.21	0	3.59	54	17.38.53	4. 2	46
25	5	10.12	0	17.37	11	2. 4	4	12.36.56	8.35	M 3	5.19	2 0	♒ 1.49.57	4. 42	43
26	6	10.11	0	17.35	11	2.45	3	13.36.21	9.49	5	6.37	6	16. 5. 6	5. 5	40
27	7	10. 9	0	17.34	11	3.27	3	14.35.46	11. 2	8	7 5	12	♓ 0.22. 7	5 D 9	37
28	8	10. 8	0	17.33	11	4. 8	2	15.35 14	12.16	11	9. 8	18	14.36.50	4. 54	34
29	9	10. 6	0	17.32	11	4.49	1	16.34.45	13.30	14	10.24	24	28.42.50	4. 21	31
30	10	10. 4	1	17.31	11	5.31	1	17.34.17	14.44	17	11.38	29	♈ 12.36. 7	3. 33	27

Luna D transit supra B oculum ♉ d. 8 teget stellam in extremitate cornu Aust: ♉ Insulis aromatiferis. d. 25 austr. in cornu ♑ in Sinu Mexicano & Hispania nova.

Iuliani.	*LVNÆ cum* ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	*Phases Lunæ.*	*INFERIORVM.* ☿ *cum*	♀ *cum*	☉ *cum*	*SVPERIORVM inter se.*	*Gregoriani.*
1						☍				♃ ⬠1		11
2 G 12.	✱		☍.		☍				♄ △			12 C 13.
3		✱										13
4												14 *Ex Cr.*
5		□		△.							♂ ♃ △	15 *Angar.*
6							☋			♃ ⬠2		16
7	☌	△.	△.		△.	.△		♄ △			*Luna teget Sa-*	17
8 *Nat M*				□			☽		♃ □		*turnum Periæ-*	18
9 G 13.						□.	9. 52				*cis.*	19 C 14.
10			□.		□		*Apogæa*					20
11				✱							*Statio* ♄	21 *Matth*
12	✱	☍.				✱.		♃ △				22
13			✱		✱				♂ ☌			23
14 *ExCr*	□.											24
15												25
16 G 14.	△.			☌			●					26 C 15
17		△					10. 9					27
18			☌.		☌	☌						28
19 *Angar*		□.										29 *Mich.*
20							☊	♂ ☌				30
21 *Matth*	☍	✱.		✱					♄ ⬠2			1 *Oct.*
22			✱.			✱.	12. 56			♄ △		2
23				□.	✱		☽					3 C 16.
24 G 15.							*Perigæa.*	♄ ⬠2				4 *Franc.*
25	△.		□	△.	□.	□						5
26		☌							♄ ⬠1			6
27	□.		△		△.	△.						7 *Brigit.*
28								♄ ⬠1			♂ ♄ ⬠2	8
29 *Mich.*	✱.						9. 2;			♃ △		9
30 G 16.		✱		☍			○					10 C 17.

Saturnus oritur ante mediam noctem.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars latet sub Sole

Venus & Mercurius latent sub Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♊ G. M.	M A 2	♒ G. M.	M D 1	♏ G. M.	S D 0	♎ G. M. S.	♏ G. M.	M D 0	♏ G. M.	M D 2	♈ G. M. S.	S D G. M	♏ 27
1	11	10. 2	1	17.31	11	6.12	0	18.33.51	15.58	19	12.48	34	26.11.49	2. 34	24
2	12	9.59	1	17.30	10	6.54	M 1	19.33.27	17.12	22	13.57	39	♉ 9.27.25	1. 28	21
3	13	9.57	1	17.30 Dir.	10	7.35	1	20.33. 6	18.25	25	15. 2	43	22.22.30	0. 18	18
4	14	9.55	1	17.31	10	8.17	2	21.32.47	19.39	28	16. 7	47	♊ 4.57.40	M 0. 50	15
5	15	9.52	1	17.31	10	8.59	2	22.32.31	20.53	31	17.10	51	17.15.45	1. 55	11
6	16	9.50	1	17.32	10	9.41	3	23.32 16	22. 7	34	18.10	54	29.19. 2	2. 54	8
7	17	9.47	1	17.32	10	10.22	4	24.32. 3	23.20	36	19. 7	57	♋ 11.12.41	3. 44	5
8	18	9.45	1	17.33	10	11.·4	4	25.31.53	24.34	39	20. 1	59	23. 2.24	4. 24	2
9	19	9.42	2	17.35	9	11.46	5	26.31.44	25.48	42	20.52	A3 0	♌ 4.53. 6	4. 53	26 59
10	20	9.39	2	17.36	9	12.28	5	27.31.37	27. 2	45	21.39	1	16.48.36	5 A 10	56
11	21	9.35	2	17.38	9	13.10	6	28.31.33	28.15	47	22.21	2	28.54.50	5 13	52
12	22	9.32	2	17.40	9	13.53	7	29.31.31	29.29	50	22.59	1	♍ 11.15.14	5. 2	49
13	23	9.29	2	17.42	9	14.35	7	♏ 0.31.31	♐ 0.43	53	23.32	2 59	23.52.45	4. 37	46
14	24	9.26	2	17.44	9	15.17	8	1.31.34	1.57	56	23.59	57	♎ 6.50.46	3. 56	43
15	25	9.22	2	17.46	9	15.59	8	2.31.39	3.10	58	24.28	55	20. 7.53	3. 2	40
16	26	9.19	2	17.49	8	16.42	9	3.31.45	4.24	1 1	24.34 24.40	49	♏ 3.43.36	1. 57	37
17	27	9.15	2	17.52	8	17.24	10	4.31.54	5.38	4	Ret.	43	17.35.24	0 S 43	33
18	28	9.12	2	17.54	8	18. 7	10	5.32. 4	6.51	6	24.38	35	♐ 1.39.54	0. 34	30
19	29	9. 8	2	17.58	8	18.49	11	6.32.14	8. 5	9	24.28	27	15.52.55	1. 51	27
20	30 31	9. 4	2	18. 1	8	19.32	11	7.32.27	9.18	12	24. 8	16	♑ 0. 9.17	3. 1	24
21	No	9. 0	2	18. 5	8	20.14	12	8.32.43	10.32	14	23.38	4	14.25.58	3. 59	21
22	1	8.56	2	18. 9	8	20.57	13	9.33. 1	11.46	17	22.59	1 51	28.39.38	4. 43	17
23	2	8.52	2	18.13	7	21.40	13	10.33.23	12.59	19	22.10	35	♒ 12.47.36	5 D 9	14
24	3	8.48	3	18.17	7	22.23	14	11.33.46	14.13	22	21.12	18	26.50. 8	5 17	11
25	4	8.44	3	18.21	7	23. 5	14	12.34. 9	15.26	24	20. 6	0 0	♓ 10.45 10	5. 6	8
26	5	8.40	3	18.25	7	23.49	15	13.34.33	16.40	26	18.52	41	24.32.30	4. 37	5
27	6	8.36	3	18.30	7	24.32	16	14.35. 1	17.53	29	17.35	21	♈ 8.10.41	3. 53	2
28	7	8.31	3	18.34	7	25.15	16	15.35.28	19. 7	31	16.14	0 S	21 35.26	2. 57	25 58
29	8	8.27	3	18.40	7	25.58	17	16.35.57	20.20	33	14.53	20	♉ 4.47.17	1. 52	55
30	9	8.22	3	18.45	6	26.41	17	17.36.31	21.34	35	13.35	40	17.45. 2	0. 42	52
31	10	8.18	3	14.50	6	27.24	18	18.37. 5	22.47	37	12.22	59	♊ 0.27.31	M 0.28	49

☽ 2 Luna sub cauda ♈ ☽ 7 in linea ♈ cum capite Herculis & humero sinistro ♊ ☽ 22 teget australem in cornu p. ♑ Americanis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄	♃	♂	☉	♀	☿	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
	Orië	Occi	Occi		Occi	Occi						
1			☍.									11
2		□.			☍.	☍			♃ □			12
3							☋				Statio ♃	13
4 Franci	☌											14
5		△		△				♃ □				15 Hedv.
6								Elong.	maxim		♂ ♄ ⬠	16
7 G17			.△			△.						17 C18
8				□	△		Apo ☾ gæ					18 LucEv
9	⚹		□.				5. 32					19
10		☍				□						20
11	□.			.⚹	.□							21 Vrsulæ
12			⚹						☉ ⊥			22
13					⚹.	.⚹						23
14 G18	△	△.										24 C19
15 Hedv.				☌.			●			♄ ⬠2		25
16							23. 37					26
17		□	.☌			☌.	☊	Statio	♃ ⬠		♂ ♃ □.	27
18 LucEv	☍.				☌						☽ teget ♂ tē	28 Simlu
19		⚹							♄ ☍		in India,	29
20				⚹.								30
21 G19			⚹			⚹.	Perigea.			♄ ⬠⊥		31 C20
22	△.			□.			☽					1 OmSa
23		☌	□.		⚹	□.	19. 54	♂ ☌				2
24	□.											3
25			△.	△	□	△.						4
26								♃ □				5
27	⚹	⚹.			△.				♃ ⚹			6
28 GSi.I.							23. 44	☉ ρ			Mercurius sub-	7 C21
29				☍.		☌.	○				tercurrit Soli.	8
30		□	☍.			Orie	☋				Vigilate Astro-	9
31	☌.									♃ □	nomicum tubo	10

Saturnus oritur post occasum Solis.
Iupiter occidit circa mediam noctem.
Mars latet sub Sole

Venus emergit vesperi ex radiis Solis & fit Hesperus.
Mercurius d. 6 in Elong. maxima latet tamen penes nos: at in austro apparebit clarissimè,

Juliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit	La	Longit,	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ
		♊ G. M.	M A 2	♒ G. M.	M D 1	♏ G. M.	M D O	♏ G. M. S	♐ G. M.	M D. 1	♏ G. M.	S A 1	♊ G. M. S.	M D G. M	♏ . 25
1	11	8.13	3	18.56	6	28. 8	19	19.37.40	24. 0	39	11.17	16	12.55.47	1. 36	46
2	12	8. 9	3	19. 2	6	28.51	19	20.38.19	25.14	41	10.21	32	25.10.12	2. 38	42
3	13	8. 4	3	19. 8	6	29.34	20	21.38.59	26.27	43	9.35	46	♋ 7.13.10	3. 32	39
4	14	8. 0	3	19.14	6	♐ 0.18	20	22.39.40	27.40	45	9. 1	57	19.10.11	4. 17	36
5	15	7 55	3	19.20	5	1. 1	21	23.40.25	28.54	47	8.40	2 7	♌ 1. 1.21	4. 50	33
6	16	7.50	3	19.26	5	1.44	22	24.41. 9	♑ 0. 7	49	8.29	14	12.53.22	5. .10	30
7	17	7.45	3	19.33	5	2.28	22	25.41.54	1.20	50	Dir. 8.31	20	24.47.13	5 A 18	27
8	18	7.40	3	19.40	5	3.12	23	26.42.41	2.33	52	8.43	24	♍ 6.51.30	5 12	23
9	19	7.36	3	19.47	5	3.55	23	27.43.30	3.46	54	9. 5	26	19. 9.18	4. 51	20
10	20	7.31	3	19.54	5	4.39	24	28.44.20	4.59	55	9.36	27	♎ 1.45.27	4. 17	17
11	21	7.26	3	20. 1	5	5.23	24	29.45.13	9.12	56	10.15	27	14.43.23	3. 28	14
12	22	7.21	2	20. 9	5	6. 6	25	♐ 0.40. 7	7.26	58	11. 2	D 25	28. 5.39	2. 27	11
13	23	7.16	2	20.16	4	6.50	26	1.47. 3	8.39	59	11.55	23	♏ 11.51.46	1 S 15	8
14	24	7.11	2	20.24	4	7.34	26	2.48. 0	9.52	2 0	12.53	20	26. 0.41	0 3	4
15	25	7. 6	2	20.31	4	8.18	27	3.48.57	11. 5	1	13.56	15	♐ 10.31.28	1. 22	1
16	26	7. 1	2	20.39	4	9. 2	27	4.49.56	12.17	2	15. 4	11	25.13. 6	2. 38	24 58
17	27	6.56	2	20.47	4	9.47	28	5.50.57	23.30	3	16.15	6	♑ 9.57.39	3. 42	55
18	28	6.51	2	20.56	4	10.31	28	6.51.57	14.43	4	17.30	0	24.40.56	4. 33	52
19	29	6.46	2	21. 4	4	11.15	29	7.52.59	15.50	A 5	18 45	1 54	♒ 9.16.46	5. 4	48
20	30	6.41	2	21.13	4	11.59	30	8.54. 3	17. 9	6	20. 4	47	23.36.55	5 D 17	45
21	De 1	6.36	2	21.22	3	12.44	30	9.55. 7	18.21	6	21.25	41	♓ 7.40.31	5 10	42
22	2	6.31	2	21.31	3	13.28	31	10.56.12	19.34	7	22.48	34	21.26.49	4. 45	39
23	3	6.26	2	21.40	3	14.12	31	11.57.18	20.47	7	24.12	27	♈ 4.57.37	4. 5	36
24	4	6.22	2	21.49	3	14.57	32	12.58.25	21.59	8	25.38	20	18.12.40	3. 12	33
25	5	6.17	1	21.58	3	15.41	32	13.59.32	23.12	8	27. 4	12	♉ 1.15.23	2. 10	29
26	6	6.12	1	22. 7	3	16.26	33	15. 0.42	24.24	8	28.31	5	14 2.32	1 M 3	26
27	7	6. 7	1	22.17	3	17.11	33	16. 1.52	25.36	8	29.58	O 58	26 38 58	0 6	23
28	8	6. 2	1	22.27	3	17.55	34	17. 3. 3	26.49	8	♐ 1.27	50	♊ 9. 4.21	1. 14	20
29	9	5.57	1	22.37	3	18.40	34	18. 4.15	28. 1	8	2.56	43	21.20.36	2. 18	17
30	10	5.52	1	22.47	2	19.25	35	19. 5.27	29.13	8	4.25	35	♋ 3.29.21	3. 14	14

☽ 1 Luna in linea cum cornu auſt:& bor. ♉ d.29 teget cornu A. ♉.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
	♄	♃	♂	☉	♀	☿		☿	♀	☉		
	Orie	Occi	Occi		Occi	Orie		cum	cum	cum		
1OmSa		△										11 Mart.
2					☍							12
3						△						13
4G 21				△			Apogæa.					14C22
5	✱·		△			□·						15
6		☍·						Statio				16
7			□·	□	△·		☾					17
8	□					✱	1. 59					18
9				✱·					♂ ⊥			19 Elisab
10	△		✱		□							20
11G22		△							♄ ⬠(1)			21C23
12					✱·		Eclips ☉					22
13		□·				☌	☊				♂ ♄ ☍	23
14	☍·		☌·	☌·			●	Elong.	maxim			24
15		✱·					12. 3				♂ ♃ ⬠	25 Cath.
16									♄ ⬠(2)			26
17					☌	✱						27
18G23	△·			✱·			Perigæa.			♄ ☍		28C1 Ad
19Elisab	Occi	☌·	✱			□·						29
20	□·							♃ □		♃ ⬠		30 Andre
21ObMa			□	□	✱·		☽					1 Dec.
22						△	4. 12					2
23	✱		△·	△·					♃ ⊥			3
24		✱			□							4 Barba
25G24												5C2 Ad
26		□·			△·		☋					6 Nicol.
27	☌·					☍	Eclips ☽					7
28			☍·	☍·			○					8CõMa
29		△					17. 2					9
30 Andre								♄ ☍				10

Saturnus pernox, oritur in principio noctis, occidit in fine.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars latet sub Sole.

Venus Vesperi post Solem occidit.
Mercurius ante medium mensis mane ex Solis radiis emergens, postea rursum sub Solem refulget.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit	La	Longit,	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo
		♊ G. M.	M A 2	♒ G. M.	M D 1	♐ G. M.	M D 0	♐ G. M. S	♒ G. M.	M A 2	♐ G. M.	S D 0	♋ G. M. S.	M D G. M	♏ 24
1	11	5.47	1	22.57	2	20.10	36	20. 6.39	0.25	7	5.55	28	15.29.14	4. 1	10
2	12	5.43	1	23. 7	2	20.55	36	21. 7.53	1.37	7	7.25	21	27.24. 9	4. 38	7
3	13	5.38	0	23.17	2	21.39	37	22. 9. 7	2.49	6	8.56	13	♌ 9.18.53	5 2	4
4	14	5.33	0	23.27	2	22 24	37	23.10.21	4. 1	6	10.27	6	21.11. 8	5 A 13	1
5	15	5.29	0	23.38	2	23. 9	38	24.11.37	5.13	5	11.58	M 1	♍ 3. 7. 9	5 11	23 58
6	16	5.24	0	23.48	2	23.55	38	25.12.52	6.24	4	13.29	8	15.10.38	4. 55	54
7	17	5.20	0	23.59	2	24.40	39	26.14. 8	7.36	3	15. 1	15	27.25. 5	4. 25	51
8	18	5 15	0 1	24.10	2	25.25	39	27.15.23	8.48	2	16.33	22	♎ 9.50.21	3. 43	48
9	19	5.11	59	24.21	2	26.10	40	28.16.39	9.59	1	18. 5	28	22.47.24	2. 48	45
10	20	5. 7	59	24.32	1	26.55	40	29.17.58	11.10	0 1	19.37	35	♏ 6. 4.14	1. 43	42
11	21	5. 2	59	24.43	1	27.40	41	♑ 0.19.18	12.22	58	21.10	41	19.49. 5	0 S 29	39
12	22	4.58	59	24.55	1	28.26	41	1.20.36	13.33	57	22.43	47	♐ 4. 2.10	0 48	35
13	23	4.54	59	25. 6	1	29.11	42	2.21.55	14.44	55	24.16	53	18.39.44	2. 4	32
14	24	4.54	58	25.17	1	29.57	42	3.23.14	15.55	53	25.49	59 1	♑ 3.39.13	3. 14	29
15	25	4.46	58	25.29	1	♑ 0.42	43	4.24.31	17. 6	52	27.23	4	18.48.58	4. 10	26
16	26	4.42	58	25.41	1	1.28	43	5.25.50	18.17	50	28.56	9	♒ 3.57.39	4. 49	23
17	27	4.38	58	25.52	1	2.13	44	6.27. 9	19.27	48	♑ 0.30	15	18.57.40	5 D 8	20
18	28	4.35	58	26. 4	1	2.59	44	7.28.29	20.38	45	2. 5	20	♓ 3.38.20	5 6	16
19	29	4.31	57	26.16	1	3.45	45	8.29.48	21.48	43	3.39	25	17.55 28	4. 44	13
20	30 31	4.27	57	26.28	1	4.30	45	9.31. 9	22.59	41	5.14	30	♈ 1.46.34	4. 7	10
21	Ian	4.24	57	26.40	1	5.16	46	10.32.20	24. 9	38	6.49	35	15.13. 5	3. 17	7
22	1	4.20	57	26.53	1	6. 2	46	11.33.44	25 19	36	8.25	39	28.18. 3	2. 17	4
23	2	4.17	56	27. 5	0	6.47	47	12.35. 3	26.29	33	10. 1	42	♉ 11. 4.57	1. 12	0 22
24	3	4.14	56	27.17	0	7.33	47	13.36.21	27.38	30	11.37	46	23.36.14	0. 5	57
25	4	4.10	56	27.30	0	8.19	48	14.37.39	28.48	28	13.14	49	♊ 5.57.12	M 1. 1	54
26	5	4. 7	56	27.42	0	9. 5	48	15.38.57	29.57	25	14.51	52	18. 8.12	2. 4	51
27	6	4. 4	56	27.55	0	9.51	49	16.40.14	♓ 1 7	21	16.29	55	♋ 0.12.41	3. 0	48
28	7	4. 1	55	28. 7	0	10.37	49	17.41.31	2.16	18	18. 7	57 2	12.12.17	3. 47	45
29	8	3.59	55	28.20	0	11.23	50	18.42.48	3.25	15	19.46	0	24. 9.52	4. 25	41
30	9	3.56	55	28.33	0	12. 9	50	19.44. 3	4.34	11	21.25	1	♌ 6. 5. 7	4. 50	38
31	10	3.58	55	28.46	0	12.55	51	20.45.18	5.42	7	23. 4	3	17.59.53	5 3	35

☽ 3 Luna media inter caput Hydræ & Antarem. ☽ 25 inter Palilicium & pedem dext: Erichtonis. ☽ 26 teget cornu aust: ♉ India.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1										♂ ☌		11
2 G 1 Ad	✱.		Orië		☍		Apogæa.					12 C 3 Ad
3						.△						13 Lucia
4 Barba		☍	△	△				♃ ⬠		♃ ✱		14
5	□					□.			♄ △		♂ ♃ ✱	15 Angar
6 Nicol.			□.	□.			☾					16
7	△.			.	△.		21. 28					17
8 Cõ Ma						✱.						18
9 G 2 Ad		△	✱	✱								19 C 4 Ad
10					□							20
11		□					☊					21 Thom
12	☍				✱.							22
13 Lucia		✱	☌.	☌.		☌	●	♃ ✱				23
14							23. 32					24
15							Perigæa.			♄ ⬠±		25 Nat C.
16 G 3 Ad	△											26 C Step
17		☌			☌	✱.						27 Ioã Ev
18	□		.✱	✱								28
19 Angar								♄ ⬠±			♂ ♄ ⬠±	29
20	✱		□	□.		□	☽	♂. ☌		♄ ⬠2		30 David
21 Thom		✱.			✱.		14. 57					31
22			△			△.						1 Cir Cb
23 G 4 Ad				△			☋	♄ ⬠2	♃ ☌			2 B
24	☌.	□			□							3
25 Nat C.												4
26 Steph		△.										5
27 Ioã Ev			☍.		△		12. 3	☉ ☌			♂ ♄ ⬠2	6 Epiph.
28				☍		☍.	○					7
29	✱.					Occi	Apogæa		♄ □			8
30 G								[				9 B 1 Ep.
31		☍.!										10

Saturnus pernox
Iupiter occidit inter vesperam & m. n.
Mars latet sub Sole.
Venus post Solem occidit.
Mercurius latet sub Sole.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
Motuum Cœlestium ad annum incarnationis verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia occidentis hodie nuncupat
A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini nostri.
M DC LXXVIII.
Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani,	à conditu rerum	7186
Judæi	à conditu rerum	5438
Abyssini & Ægyptii Christiani,	Æræ Martyrum	1394
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, seu fuga Mahometis	1087
Astronomi,	à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2426
	Ab obitu Alexandri	2002

Est annus ordinationis Iulianæ 1723.
Emendationis Gregorianæ 96.

Aureus Numerus, seu Cycli ☽	7	Epacta I. 17. G.	7
Indictio.	1	Cycli Solis	7

Annus secundus à Bissextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	F	Litera Dominicalis	B
Intervallum Hebd. 6.	Di. 5.	Intervallum Hebd. 8.	Di. 1.

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 16. min. 5.	Libræ D. 12. Sept. H. 10 m. 39.
Cancri Die 10. Iuni. H. 18. min. 59.	Capricorni D. 10. De. H. 22. m. 17

DE ECLIPSIBUS LUMINARIUM

ANNI HUIUS M DC LXXVIII.

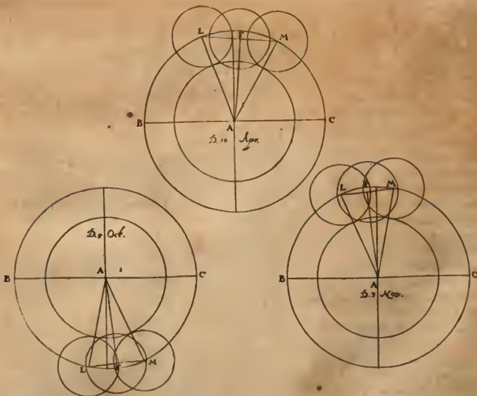
Ter hoc anno Sol deficiet, bis Luna, Solis quidem Defectus parvi sunt & obscuris Telluris locis obveniunt.

Describam tamen eos exercitii causa, Schemate usus, & literis adjectis.

NOVILUNIA ECLIPTICA.

	Primum.	Secundum.	Tertium.
	′ ″	′ ″	′ ″
D. 10 Apr. H.	16.26.49	D 5 Oct. H 6.18.49	D 3 No. H 21.53.33
Locus sub ☉ in disco A	1.24.13 ♉	22.33.44 ♎	22.19.37 ♏
Locus Nodi ☋	17.15. 8 ♉	☊ 7.50 56 ♏	☊ 6 16.39 ♏
Argumentum Latitudinis	15.50.55	15.17.12	16. 2.58
Reductio ad orbitam Lunæ	3.51	3.44	3.54
Locus Lunæ requisitus, seu locus terræ ei subjectus F.	1.28. 4 ♉	22 37.28 ♎	22.15.43 ♏
Anomalia Solis Si. 9	22 26.42	Si 3 17.27.53	Si. 4. 16.42.30
Anomalia coæquata Lunæ Si. 8	17.13.40	Si 1 18.36. 7	Si. 2 15.12.41
Semidiameter Solis	15. 9	15.21	15.27
Semidiameter Lunæ	16.12	15.13	15.31
Semisis parallaxis Solis	30	30	30
Semidiam. Penumbræ LO, FT, MP	31.51	31. 4	31.28
Semidiameter Umbræ ☽	1. 3	(*Arcus circ. lucidi* 8	4
Semid. disci AN, AO, AG, AQ.	62.57	59.16	60.20
Summ. Semid. disci & Penumb. LA, MA	94.48	90 20	91.48
Differentia Semidiametrorum HA.	31. 6	28.12	28.52
Arcus inter centra	1.26.45 B	1.23.44 A	1 27.49 B
Ampliatus in disco fit AF	1.28. 8	1.25. 9	1 29.17
Horarii — *Verus Lunæ*	37. 3	31. 3	32.45
Horarii — *Solis*	2.26	2.30	2.32
Horarii — *Lunæ à Sole*	34.37	28.33	30.13
Horarii — *Ampliatus*	35.10	29. 2	30.43
Scrupula dimidiæ durationis FL, FM	34.56	30.10	21.20
Dimid. duratio eclipsat. omnimoda.	H 0.59.36	H. 1. 2 21	H. 0.41.40

		′	′	′
Vbi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	16.19	14.12	18.45
	Elevatio Poli	52. B	53. A	71. B
	Diff. Mer. ab Vranib.	22.37 Ort.	178.59 Ort.	25.26 Ort.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Bor.	*Altitudo Nonagesimi*	26 36	24. 8	16.36
	Elevatio Poli	66. B ad Aust	64. A Ad Bor	52. B
	Diff. Mer. ab Vranib.	61.13 Ort	145.31 Occ.	54.59 Ort.
Vbi Sol occidens desinit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	26.55	24.48	8. 9
	Elevatio Poli	76. B		61. B
	Diff. Mer. ab Vranib.	113.31 Ort.	57.57 Ort.	74.15 Ort.



Loca

LOCA TERRÆ IN QUIBUS APPAREBUNT HÆ ECLIPSES.

IN Tartaria ad fluvium Coſſin videbitur particula Solis deficere in Nonageſimo.

DEfectus hujus parvuli Phaſes, in Magellanicæ incognitæ loca, Poloq; Auſtrali vicina recidunt: quæ ſupervacuè quis determinaverit.

TErtius Solis defectus parvus erit in Oceano Septẽtrionali & Nagajahorda, ibi enim videbitur particula Solis deficere.

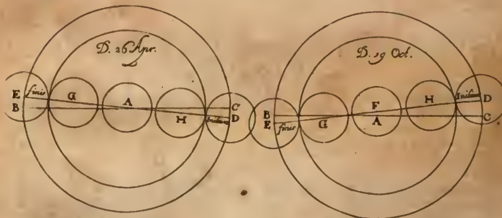
DESCRIPTIO ECLIPSIUM LUNAE DUARUM TOTALIUM.

			′	″			′	″
TEmpus medium Vraniburgi D. 26 Apr.	H.	5	29	32	D. 19 Oct. H.	8	54	32
Centrum umbræ, ſeu locus ☍ Soli A.		16	26	32 ♏		6	40	0 ♉
Locus Nodi ☊		16	25	42 ♏	☋	7	6	3 ♉
Diſtantia à ☊				50	☋		26	3
Hinc reductio.				0				7
Locus ☽ requiſitus in Ecliptica		16	26	32 ♏		6	40	7 ♉.
Arcus inter centra, A F.				5 B.			2	24 B
Anomalia Solis Si. 10		7	46	33	Si. 4	1	22	47
Anomalia coæquata ☽ Si. 3		0	36	25	Si. 8	1	12	19
Parallaxis ☽			61	5			62	18
Parallaxis ☉			1	0			1	0
Summa			62	5			63	18
Semidiameter Solis			15	5			15	24
Semidiameter umbræ Terræ AN.			47	0			47	54
Semidiameter Lunæ DM, EO, FI.			15	41			16	2
Summa Semidiametrorum AD, AE			62	41			63	56
Scrupula defectus NI.			62	36			61	32
Scrupula dimidia durationis FD, FE.			62	41			63	54
Scrupula dimidia moræ in tenebris FG, FH			31	19			31	47
Horarius Lunæ verus			33	51			35	57
Solis			2	25			2	31
Horarius Lunæ à Sole			31	26			33	26

Dimidia

		′	″			′	″
Dimidia duratio	H. 1	59	39	H.	1	54	40
Dimidia mora in tenebris	H. 0	59	47	H.	0	57	2
Ergò initium	H. 3	29	53	H.	6	59	52
Ingressus totius	H. 4	29	45	H.	7	57	30
Emersionis Initium	H. 6	29	19	H.	9	51	34
Finis	H. 7	29	11	H.	10	49	12
Æquatio temporis Tychonica.		9	56 A			9	24 A

Typus Deliquiorum Lunarium.



IN Principio defectus occidit Luna in America Septent: ubi Promontorium D. Perceles: orieturq; Tartariæ magnæ, Mari Caspio, Persiæ, Arabiæ felici, & orientalissimis Monomotapæ littoribus.

INitium ergò videbunt in Luna occidente, qui sunt in Americæ Septentrionalis parte occidentalissima ubi Portus S. Petri & qui navigant Archipelagum S. Lazari prope Insulam D. Al-

In fine occidit Japoniæ & deserto magno arenoso Belgian: orietur Mari Baltico, Germaniæ, Savoyæ, Mari mediterraneo, Barbariæ, Libiæ & Guineæ.

D. Alphonsi: Inde qui sunt in Oceano Aethiopico, in Guinea, Zanhaga, Oceano Deucaledonio, & Islandia, eodem momento Initii videbunt Lunam orientem.

IN Fine vero occidet Luna Cathayæ, Chinæ, Insulæ Borneo, Javæ; orietur Brasiliæ, Caribanæ, Insulis Camericanis, Novæ Franciæ, & Terræ Corteriali.



Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	☽ Latitu.	☊ Lõ
		♊ G. M.	M A 1	♒ G. M.	M D 5	♑ G. M	M D 0	♑ G. M. S.	♓ G. M.	M A 1	♑ G. M.	M D 2	♌ G. M. S.	M A G. M	♍ 22
1	11	3.51	54	28.59	0	13.41	51	21.46.31	6.51	4	24.44	4	29.55.18	5. 3	32
2	12	3.48	54	29.12	0	14.28	51	22.47.45	7.59	0	26.24	5	♍ 11.56.39	4. 49	29
3	13	3.46	54	29.25	0	15.14	52	23.49. 9	9. 7	O 56	28. 5	5	24. 1.35	4. 23	25
4	14	3.44	54	29.38	0	16. 0	52	24.50.53	10.14	52	29.46	5	♎ 6.57.43	3. 44	22
5	15	3.42	53	29.52	0	16.46	53	25.51.25	11.22	48	♒ 5.28	4	18.46. 6	.. 54	19
6	16	3.40	53	♓ 0. 5	0	17.35	53	26.52.37	12.30	44	3.10	3	♏ 1.31. 6	1. 54	16
7	17	3.38	53	0.18	0	18.19	53	27.53.48	13 37	39	4.53	2 5	14.39.27	0 S 47	13
8	18	3.36	53	0.32	0	19. 5	54	28 54.57	14.44	35	6.36	59	28.14. 4	0 -6	10
9	19	3.34	52	0.45	0	19.52	54	29.56. 7	15.55	30	8.19	57	♐ 12.17.43	1. 40	6
10	20	3.33	52	0.59	0	20.38	55	♒ 0.57.15	16.57	26	10. 2	54	26.50.11	2. 43	3
11	21	3.31	52	1.12	0	21.24	55	1.58.22	18. 3	21	11.46	50	♑ 11.47.35	3. 47	0
12	22	3 30	52	1.26	0	22.11	55	2.59.29	19.10	16	13.. 9	46	27. 2.31	4. 32	21 57
13	23	3.29	51	1.39	0 59	22.58	56	4. 0.34	20.15	11	15.12	41	♒ 12.24. 7	4 D 57	54
14	24	3.28	51	1.53	59	23.44	56	5. 1.38	21.21	6	16.55	35	27.39.26	5 0	51
15	25	3.27	51	2. 7	59	24.31	57	6. 2.42	22.26	1	18.38	29	♓ 12.38.10	4. 43	47
16	26	3.26	51	2.21	59	25.17	57	7. 3.43	23.35	S 4	20.20	22	27.11. 6	4. 8	44
17	27	3.25	50	2.35	59	26. 4	57	8. 4.44	24.36	10	22. 1	15	♈ 15.14. 3	3. 19	41
18	28	3.24	50	2.49	59	26.55	58	9. 5.44	25.40	15	23.45	6	24.48. 3	2. 19	38
19	29	3.24	50	3. 2	59	27.37	58	10. 6.45	26.44	21	25.19	O 57	♉ 7.53.57	1. 15	35
20	30 31	3.23	49	3.16	59	28.24	58	11. 7.42	27.48	26	26.55	47	20.35.39	0 8	31
21	Feb	3.23	49	3.30	59	29.11	59	12. 8.40	28.55	32	28.28	36	♊ 3. 1.10	0 M 58	28
22	1	3.23	49	3.44	59	29.57	59	13. 9.35	29.54	38	29.59	25	15.12.43	1. 59	25
23	2	3.23 Dir.	49	3.59	59	♒ 0.44	59 1	14.10.28	♈ 0.57	44	♓ 5.25	13 S	27.14.33	2. 55	22
24	3	3.23	48	4.13	59	5.31	0	15.11.24	1.59	50	2.48	0	♋ 9.12.34	3. 45	19
25	4	3.25	48	4.27	59	2.18	0	16.12.14	3. 1	56 1	4. 5	14	21. 6.58	4. 19	16
26	5	3.23	48	4.45	59	3. 4	0	17.13. 3	4. 2	2	5.17	28	♌ 3. 0 49	4. 45	12
27	6	3.23	47	4.55	59	3.51	1	18.13.50	5. 3	8	6.22	43	14.56.17	4. 58	9
28	7	3.24	47	5.10	59	4.38	1	19.14.35	6. 4	15	7.20	59 1	26.56. 0	A 4. 59	6
29	8	3.24	47	5.24	59	5.25	1	20.15.20	7. 4	21	8. 9	14	♍ 8 58.35	4. 46	3
30	9	3.25	47	5.38	59	6.12	2	21.16. 2	8. 4	29	8.50	30	21. 5.44	4. 20	0 20
31	10	3.26	46	5.52	59	6.59	2	22.16.45	9. 3	34	9.22	46	♎ 3.20.34	3. 42	17

Luna D 5 sub pede ♌ D 19 sub cauda ♈ D 22 transit ☽ infra cornu aust. ♉

Iuliani.	LVNÆ	cum					Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIORVM	Gregoriani.
	♄ Occi	♃ Occi	♂ Orie	☉	♀ Occi	☿ Occi		☿ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1 CirCb	□				☌.							11
2			△									12
3	△.			.△		△		♃ ⊥				13
4			□.				14 29					14
5		△.		□.			☾					15
6 FEpip.					△.	□		♄ △				16 B2Ep.
7			✱				☊					17
8	☍	□		✱		✱.						18
9					□							19
10		✱								♃ ⊥		20
11			☌.		✱							21
12	△			☌			Peri●gæa			♄ △		22
13 F1Ep.						☌	9. 56					23 B3Ep.
14	□.	☌.							♄ ⬠			24
15			✱.		☌.							25 CõvPa
16	✱			✱.								26
17						✱.						27
18		✱.	□				4. 33					28
19				□			☽					29
20 F2Ep.			△.		✱.	□.	☋				♄ ♃ □	30 B4Ep
21	☌	□		△.				♀ ⊥			☽ teget ♄	31
22								♂ ⊥	♂ ✱		Asia magna	1 Febr.
23		△.			□	△						2 PuMa
24								♄ □			Statio ♄	3
25 CõvPa								♃ ☌	☽ ✱			4
26	✱		☍		△		Apogæa		♃ ⊥		♂ ♄ △	5
27 FSept.				☍			○	Elong.	Elong.	maxim		6 B Sept
28	□.	☍					4. 21	maxim				7
29						.☍					♂ ♃ ⊥	8
30												9
31	△		△		☍.							10

Saturnus occidit ante ortum Solis.
Iupiter occidit post Solem
Mars latet sub Solis radiis.

Venus Vesperus, umbras circum scribet corporibus
Cælo sereno de die ante Solis occasum videbitur.
Mercurius ultima parte mensis emergit vesperi è
Solis radiis.

Iulian.	Gregorian.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♊	M A 1	♓	M D 0	♒	M D 1	♒	♈	S A 1	♓	S A 2	♎	M A	♏
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M	20
1	11	3.27	46	6. 7	59	7.4[illegible]	2	23.16.25	10. 2	41	9.42	2	15.4[illegible].48	2. 53	53
2	12	3.28	46	6.21	59	8.33	2	24.18. 5	11. 0	47	9.54	17	28.16.15	1. 54	50
3	13	3.29	45	6.35	59	9.20	3	25.18.41	11.58	54	9.55	32	♏ 11. 3.29	0. 49	47
4	14	3.30	45	6.50	59	10. 7	3	26.19.15	12.55	2 1	Ret. 9.45	45	24. 7.26	S 0. 20	44
5	15	3.32	45	7. 4	59	10.54	3	27.19.49	13.52	8	9.25	58 3	♐ 7.34.29	1. 29	41
6	16	3.33	45	7.19	59	11.41	3	28.20.18	14.48	15	8.54	9	21.24.31	2. 36	37
7	17	3.35	44	7.33	59	12.28	4	29.20.46	15.43	22	8.15	19	♑ 5.41.14	3. 33	34
8	18	3.37	44	7.48	59	13.15	4	♓ 0.21.14	16.38	29	7.27	D 27	20.23.11	4. 22	31
9	19	3.39	44	8. 2	59	14. 2	4	1.21.37	17.32	36	6.33	33	♒ 5.26. 4	4. 51	28
10	20	3.41	44	8.17	59 1	14.49	4	2.22. 2	18.26	43	5.34	37	20.38.27	D 5. 1	25
11	21	3.43	43	8.31	0	15.36	5	3.22.26	19.19	50	4.31	38	♓ 5.51.46	4. 49	22
12	22	3.45	43	8.46	0	16.23	5	4.22.46	20.11	58	3.25	57	20.53.40	4. 17	18
13	23	3.47	43	9. 0	0	17.10	5	5.23. 5	21. 3	3 5	2.19	34	♈ 5.33.30	3. 29	15
14	24	3.49	43	9.15	0	17.57	5	6.23.21	21.53	12	1.15	29	19.45.50	2. 29	12
15	25	3.52	42	9.29	0	18.44	5	7.23.34	22.43	20	0.13	22	♉ 3.27.32	1. 22	9
16	26	3.54	42	9.44	0	19.31	6	8.23.45	23.32	27	♒ 29.15	14	16.40.21	0. 13 M	6
17	27	3.57	42	9.58	0	20.18	6	9.23.57	24.20	35	28.21	4 2	29.27.19	0. 55	2
18	28	4. 0	42	10.13	0	21. 6	6	10.24. 5	25. 7	42	27.34	52	♊ 11.53. 2	1. 58	19 59
19	Ma 1	4. 3	41	10.27	0	21.53	6	11.24.12	25.54	50	26.52	40	24. 2.41	2. 55	56
20	2	4. 6	41	10.42	0	22.40	6	12.24.18	26.39	57 4	26.18	27	♋ 6. 2.38	3. 43	53
21	3	4. 9	41	10.56	0	23.27	7	13.24.20	27.24	5	25.50	14	17.56.19	4. 20	50
22	4	4.12	41	11.11	0	24.14	7	14.24.20	28. 7	12	25.28	0 1	29.47.50	4. 47	47
23	5	4.15	40	11.25	0	25. 1	7	15.24.20	28.49	20	25.14	46	♌ 11.40.57	5 A 1	43
24	6	4.19	40	11.40	0	25.48	7	16.24.15	29.30	27	25. 7	31	23.40.37	5 2	40
25	7	4.22	40	11.54	0	26.33	7	17.24. 9	♉ 0.10	35	25. 6 Dir.	17	♍ 5.44. 5	4. 50	37
26	8	4.26	40	12. 9	0	27.22	7	18.24. 2	0.49	42	25.11	3 0	17.54.57	4. 24	34
27	9	4.29	39	12.23	0	28. 9	7	19.23.51	1.26	50	25.22	49	♎ 0.14. 9	3. 46	31
28	10	4.33	39	12.38	0	28.56	7	20.23.38	2. 3	57	25.39	36	12.41.48	2. 56	28

Luna D 23 media inter caput Hydræ & cor ♌ D 27 oritur ☽ sub strophio ♍

Iuliani	LUNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Orië	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1				△.								11
2 Pur M		△.	□.			△.						12
3 F Sexa							☊	♂ ⊥				13 B Sexa
4	☍.			□			☾	Statio				14
5		.□	✱		△	□	4 15					15
6 Dorot				✱.								16
7	•	✱			□.	✱		♃ ☌				17
8	△.											18
9			☌.		✱.		Perigea					19
10 F Est M	□.			☌.		☌.	●					20 B Est M
11		☌					19. 49	♄ □		♄ □		21
12	✱.							☉· ρ				22 Cat Pe
13 Ciner.			✱.			Orië						23 Ciner.
14					☌	✱.						24 Matth
15		✱		✱								25
16			□			□.	☋●					26
17 F Invo	☌	□.		□.			☽			♃ ☌		27 B Invo
18		Orië	△.				20. 53					28
19					✱	△		♀ ✱				1 Mart.
20 Angar		△		△								2 Angar
21					□.							3
22 Cat Pe	✱						Apogea					4
23								♂ ☌				5
24 F Re M	□.		☍		△.	☍						6 B Rem
25		☌.										7
26				☍			1 ○ 1	Statio				8
27	△											9
28												10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter vesperi conatur radiis Solis.
Mars latet sub Solis radiis.
Venus vespertina attenuatur in cornu.
Mercurius revertitur in suas latebras sub Solem.

Julianum.	Gregorianum.	♄ Longit. ♊ G. M.	La M A I	♃ Longit. ♓ G. M.	La M D I	♂ Longit. ♒ G. M.	La M D I	☉ Longitudo. ♓ G. M. S.	♀ Longit. ♉ G. M.	La S A S	☿ Longit. ♒ G. M.	La S D O	☽ Longitudo. ♎ G. M. S.	Latitu. M A G. M.	L ♏
1	11	4.37	39	12.52	0	29.44	7	21.23.23	2.37	4	26. 0	23	25.18. 1	1. 55	2
2	12	4.41	39	13. 7	0	♓ 0.31	8	22.23. 8	3.11	12	26.27	10 M	♏ 8. 4.55	0 S 52	2
3	13	4.45	38	13.21	0	1.18	8	23.22.50	3.43	19	26.59	2	21. 4.47	0 18	1
4	14	4.49	38	13.36	1	2. 5	8	24.22.29	4.13	26	27.34	14	♐ 4.17.46	1. 28	25
5	15	4.54	38	13.50	1	2.52	8	25.22. 6	4.42	33	28.14	25	17.45.52	2. 34	12
6	16	4.58	38	14. 4	1	3.39	8	26.21.40	5. 9	40	28.58	36	♑ 1.30.30	3. 33	9
7	17	5. 2	37	14.19	1	4.26	A 8	27.21.12	5.35	47	29.45	46	15.34. 7	4. 21	5
8	18	5. 7	37	14.33	1	5.13	8	28.20.43	5.59	54 6	♓ 0.35	56 1	29.57.24	4. 53	2 18
9	19	5.11	37	14.47	1	6. 0	8	29.20.11	6.21	0	1.29	6	♒ 14.30.29	5. 7	59
10	20	5.16	37	15. 2	1	6.47	8	♈ 0.19.37	6.41	7	2.26	15	29.25.58	D 5. 1	56
11	21	5.21	36	15.16	1	7.54	8	1.19. 1	6.59	13 D	3.25	23	♓ 14.17. 3	4. 35	53
12	22	5.26	36	15.30	1	8.21	8	2.18.23	7.15	19	4.27	31	29. 4.32	3. 50	49
13	23	5.31	36	15.44	1	9. 8		3.17.43	7.29	25	5.32	38	♈ 13.37.33	2. 51	46
14	24	5.36	36	15.58	1	9.55	8	4.17. 1	7.41	31	6.39	45	27.45.51	1. 42	43
15	25	5.41	36	16.13	2	10.42	8	5.16.17	7.50	36	7.48	52	♉ 11.30. 2	0. 30	4[illegible]
16	26	5.46	35	16.27	2	11.29	8	6.15.29	7.58	41	9. 0	58 2	24.46.45	M 0. 42	37
17	27	5.51	35	16.41	2	12.16	8	7.14.41	8. 3	46	10.13	3	♊ 7.39.19	1. 50	[illegible]4
18	28	5.56	35	16.55	2	13. 3	8	8.13.50	8. 6	50	11.29	8	20. 9.5[illegible]	2. 51	[illegible]
19	29	6. 2	35	17. 9	2	13.50	8	9.12.56	8. 6	54	12.46	13	♋ 2.22.58	3. 42	2[illegible]
20	30 31	6. 7	35	17.23	2	14.36	8	10.12. 1	Ret. 8. 4	58 7	14. 6	17	14.23. 4	4. 23	[illegible]4
21	Ap	6.13	34	17.37	2	15.23	8	11.11. 3	8. 0	1	15.26	20	26.16.5[illegible]	4. 52	2[illegible]
22	1	6.18	34	17.50	2	16.10	8	12.10. 3	7.53	4	16.49	23	♌ 8. 8.33	5 A 8	[illegible]
23	2	6.24	34	18. 4	2	16.57	8	13. 9. 1	7.43	6	18.14	26	20. 0.15	5 12	14
24	3	6.30	34	18.18	2	17.44	8	14. 7.56	7.31	7	19.40	28	♍ 2. 1.18	5. 1	[illegible]
25	4	6.36	34	18.32	2	18.31	8	15. 6.49	7.17	9	21. 8	29	14.10. 5	4. 37	8
26	5	6.41	33	18.45	3	19.17	8	16. 5.40	7. 0	9	22.38	30	26.27.10	4. 1	5
27	6	6.47	33	18.59	3	20. 4	8	17. 4.27	6.40	9	24. 9	31	♎ 8.56.56	3. 12	2
28	7	6.53	33	19.13	3	20.51	7	18. 3.13	6.19	8	25.41	31	21.41.24	2. 12	17 59
29	8	7. 0	33	19.26	3	21.37	7	19. 1.58	5.55	7	27.16	30	♏ 4.38.17	1 S 5	55
30	9	7. 6	33	19.40	3	22.24	7	20. 0.41	5.29	4	28.52	29	17.47.21	0 7	52
31	10	7.12	32	19.53	3	23.11	7	20.59.22	5. 1	1	♈ 0.29	28	♐ 1. 8. 9	1. 20	4[illegible]

☽ 23 *Luna infra Regulum* ☽ 25 *sub extrema ala aust:* ♍ ☽ 29 *sub lance a.* ♎.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Orië	☉	♀ Occ	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1			△		☌·	△						11
2		△					☊			♄ ⬠		12 Grego
3 F Ocul			□·	△		□						13 B Ocul
4	☍	□·										14
5				□·		⚹·	☾		♄ ⊥			15
6		⚹·	⚹		△		14 18					16
7				⚹·							♂ ♄ □	17 Gertr.
8	△				□							18
9							Perigæa		♂ ⚹			19
10 F Lata	□		☌		⚹	☌		Elong.	maxim			20 B Lata
11		☌										21
12 Grego	⚹			☌			●					22
13							5. 41	♄ □				23
14			⚹·		☌·	⚹·						24
15		⚹					☋	♀ ⚹		♄ ⚹		25 An Ma
16	☌·											26
17 F Ludic		□·	□	·⚹		□			☉ ⊥		☽ teget ♄	27 B Ludi
18											Americani vi-	28
19				□·	⚹		☽	Statio			debunt.	29
20		△	△			·△	14 53	♂ ☌				30
21	⚹·											31
22				△	·□		Apogæa	♃ ☌				1 April.
23												2
24 F Palm	□				△							3 B Pal.
25 An Ma		☍	☍			☌·					♂ ♃ ☌	4
26	△								♄ ⊥			5
27				☍·			○	♄ ⬠				6
28 Virid							16. 35					7 Virid.
29 Passio					☍					♃ ⊥		8 Passio
30		△	△				☊					9
31 F Pasc	☍·					·△						10 B Pasc

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter & Mars latent sub Sole.

Venus vespertina.
Mercurius licet in Elongatione maxima sit nequit tamen in Zona nostra temperata emergere, at in australi Hemisphærio apparet clarissimè.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♊ G. M.	La M A 1	♃ Longit ♓ G. M.	La M D 1	♂ Longit. ♓ G. M.	La M A 1	☉ Longitudo ♈ G. M. S.	♀ Longit. ♉ G. M.	La S D 0	☿ Longit. ♈ G. M.	La M D 2	☽ Longitudo ♐ G. M. S.	Latitu. S A G. M	H 17
1	11	7.18	32	20. 7	3	23.57	7	21.58. 1	4.31	17	2. 8	26	14.39.59	2. 29	46
2	12	7.25	32	20.20	3	24.44	7	22.56.36	3.59	53	3.49	24	28.21.37	3. 31	43
3	13	7.31	32	20.33	4	25.30	7	23.55.10	3.26	47	5.31	21	♑ 12.15.53	4. 21	40
4	14	7.37	32	20.47	4	26.17	7	24.53.43	2.51	41	7.15	17	20.13.5[illegible]	4. 56	36
5	15	7.44	31	21. 0	4	27. 3	6	25.52.12	2.15	34	9. 0	13	♒ 10.25.45	5. 14 D	33
6	16	7.50	31	21.13	4	27.49	6	26.50.40	1.38	2	10.47	9	24.44. 4	5. 12	30
7	17	7.57	31	21.26	4	28.30	6	27.49. 7	1. 1	18	12.36	4	♓ 9. 6.27	4. 52	27
8	18	8. 4	31	21.39	4	29.22	6	28.47.31	0.23	9	14.27	1 59	23.30.41	4. 1[illegible]	24
9	19	8.10	31	21.52	4	♈ 0. 9	6	29.45.53	♈ 29.45	5 59	16.19	53	♈ 7.49.40	3. 18	20
10	20	8.17	31	22. 5	4	0.55	5	♉ 0.44.13	29. 7	48	18.12	47	21.58.22	2. 11	17
11	21	8.24	30	22.18	5	1.41	5	1.42.32	28.29	37	20. 7	40	♉ 5.52.23	0. 58 M	14
12	22	8.31	30	22.31	5	2.27	5	2.40.48	27.51	25	22. 5	32	19.26.19	0. 17	11
13	23	8.38	30	22.43	5	3.14	5	3.39. 2	27.15	13	24. 3	25	♊ [illegible].40.24	1. 29	8
14	24	8.45	30	22.56	5	4. 0	5	4.37.13	26.39	0	26. 4	16	15.52.3–	2. 35	5
15	25	8.51	30	23. 8	5	4.46	4	5.35.24	26. 4	+ 47	28. 5	8	28. 4.51	3. 31	1
16	26	8.58	30	23.21	5	5.32	4	6.33.33	25.32	33	♉ 0. 8	0 59	♋ 0.21. 7	4. 17	16 58
17	27	9. 5	29	23.33	6	6.18	4	7.31.39	25. 1	20	2.13	49	22.24.30	4. 50	55
18	28	9.13	29	23.46	6	7. 4	4	8.29.44	24.31	6	4.19	40	♌ 4.19. 5	5. 11	52
19	29	9.20	29	23.58	6	7.50	3	9.27.47	24. 3	3 51	6.26	30	16. 9.40	5. 18	49
20	30	9.27	29	24.10	6	8.36	3	10.25.48	23.58	37	8.34	20	28. 2.57	5. 11 A	46
21	Ma 1	9.34	29	24.22	6	9.22	3	11.23.47	23.14	23	10.44	10	♍ 9.59.32	4. 51	42
22	2	9.41	29	24.34	6	10. 8	2	12.21.45	22.53	2 8	12.54	S 1	22. 8.25	4. 18	39
23	3	9.49	29	24.46	7	10.53	2	13.19.41	22.34	54	15. 4	11	♎ 4.30.38	3. 33	36
24	4	9.56	29	24.58	7	11.39	2	14.17.34	22.18	40	17.15	21	17. 9.38	2. 36	33
25	5	10. 3	28	25.10	7	12.25	1	15.15.27	22. 4	26	19.25	32	♏ 0. 7. 0	1. 29	30
26	6	10.11	28	25.21	7	13.11	1	16.13.17	21.52	12 1	21.35	42	13.22.13	0. 17	26
27	7	10.18	28	25.33	7	13.56	1	17.11. 5	21.43	58	23.45	52	26.54.54	0. 58 S	23
28	8	10.26	28	25.44	7	14.42	0	18. 8.53	21.36	45	25.54	1 2	♐ 10.42. 1	2. 11	20
29	9	10.33		25.56	8	15.27	0	19. 6.37	21.32	32	28. 1	11	24.41.20	3. 17	17
30	10	10.41	28	26. 7	8	16.13	0	20. 4.20	21.29	19	♊ 0. 7	20	♑ 8.49. 9	4. 9	14

D 4 *Luna teget aust: incornup.* ♑ *Crienti.* D 21 *sub pede* ♌.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orië	♂ Orië	☉	♀ Occi	☿ Orië	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1		□	□	△.								11
2					△	□		♀ ⊥				12
3		✱.	.	□.			☾				♂ ♄ ⬠	13
4	△.		✱		□	✱.	20. 25	♄ ✱				14
5							Perigæa					15
6	□.			✱	✱							16
7 F Qua		☌.	.									17 B Qua
8			☌									18
9	✱					☌.	Eclips. ☉		☉ ρ			19
10	.			☌.	☌		16 ● 16			♂ ⊥		20
11					Orië		♉					21
12		✱						♃ ⊥				22
13	☌		✱									23 Georg
14 F Mise		□.			✱.			♀ ☌				24 B Mise
15			□.	✱.		✱						25 Mar E
16												26
17		△	●		□							27
18	✱		△	□		□	Apo ☽ gæa			♄ ⊥		28
19					△.		9 13	♂. ⊥	♃ ⊥			29
20								♄ ⊥				30
21 F Iubil	. □		.	△		△		☉ ☌			♂ ♄ ✱ Sol	1 B Iubi.
22		☍				Occi					teget ♀.	2 (Pbl.s
23 Georg	△		☍.									3 Cruin
24					☍							4
25 Mar E							Eclips. ☽					5
26		△.		☍		☍.	○ ☋	♀ ⊥				6
27							5. 26	♃ ✱.				7
28 F Cant	☍		△		△.							8 B Cant
29		□										9
30			□.	△.	□.							10

Saturnus in fine mensis vesperi occultatur. Iupiter & Mars latent sub Sole.

Venus conditur sub Solis radios in initio mensis, in fine rursum emergit, & fit Lucifer. Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♊ G. M.	M A 1	♓ G. M.	M D 1	♈ G. M.	M A O	♉ G M. S.	♈ G. M.	S D 1	♊ G. M.	S A 1	♑ G. M. S.	S G. A M	♏ 16
1	11	10 48	28	26.18	8	16.58	59	21. 2. 4	Dir. 21.30	6 0	2 11	28	23. 0. 4	4. 49	11
2	12	10.56	28	26.29	8	17.44	59	21.59.43	21.33	54	4.13	36	♒ 7.11.48	5 D 14	7
3	13	11. 3	27	26 41	8	18.29	59	22.57.24	21.38	42	6.13	43	21.23. 6	5 17	4
4	14	11.11	27	26.51	9	19.14	58	23.55. 2	21.45	31	8.11	49	♓ 5.29.40	5. 0	1 15
5	15	11.19	27	27. 2	9	20. 0	58	24.52.40	21.54	19	10. 6	54	19.35.47	4. 26	58
6	16	11.26	27	27.13	9	20 45	58	25.50.15	22. 6	9	11.58	59	♈ 3.31.31	3. 37	55
7	17	11.34	27	27.24	9	21.30	57	26.47.49	22.20	M 2	13.47	D2 2	17.21 55	2. 35	52
8	18	11.41	27	27.34	9	22.15	57	27.45.20	22.35	13	15.33	5	♉ 1. 1.25	1. 25	48
9	19	11.49	27	27.45	10	23. 0	56	28.42.50	22.52	23	17.16	7	14.30.12	0. 11	45
10	20	11.57	27	27.55	10	23.45	56	29.40.19	23.12	32	18.56	10	27.46. 6	M 1. 2	42
11	21	12. 5	27	28. 5	10	24.30	56	♊ 0.37.47	23.33	41	20.32	12	♊ 10 45.38	2. 11	39
12	22	12.12	26	28.15	10	25.15	55	1.35.15	23.56	50	22. 8	12	23.30.53	3. 11	36
13	23	12.20	26	28.25	11	26. 0	55	2 32.42	24.21	59 1	23.38	12	♋ 6. 0. 6	4. 1	32
14	24	12.28	26	28.35	11	26.45	54	3.30. 7	24.47	7	25. 5	10	18.15.58	4. 39	29
15	25	12.36	26	28.45	11	27.29	54	4.27.31	25.15	15	26.29	9	♌ 0.19.11	5. 4	26
16	26	12 43	26	28.54	11	28.14	53	5.24.54	25.44	22	27.50	4	12.14.50	5 A 15	23
17	27	12.51	26	29. 4	11	28.58	53	6.22.16	26.15	29	29. 8	0 1	24. 8.25	5 13	20
18	28	12.59	26	29.13	12	29.43	52	7.19.37	26.47	38	♋ 0.21	56	♍ 6. 0.24	4. 57	17
19	29	13. 7	26	29.23	12	♉ 0.28	52	8.16.58	27.21	44	1.32	50	17.55. 4	4. 29	13
20	30 31	13.15	26	29.32	12	1.12	51	9.14.17	27 55	50	2.39	43	♎ 0. 2.10	3. 48	10
21	Iu	13.23	26	29.41	12	1.57	51	10.11.35	28 31	56	3.42	36	12.24. 6	2. 56	7
22	1	13.30	[illegible]	29.50	13	2.41	50	11. 8.51	29. 9	2 2	4.42	23	25. 3.27	1. 54	4
23	2	13.38	26	29 58	13	3.25	50	12. 6. 6	29.47	7	5.38	19	♏ 8. 6.16	0 S 45	1 14
24	3	13.46	25	♈ 0. 7	13	4. 9	49	13. 3.20	♉ 0.27	13	6.30	10	21.33. 8	0 29	57
25	4	13.54	25	0.15	13	4.54	49	14. 0.34	1. 7	18	7 19	0 59	♐ 5.21.51	1. 43	54
26	5	14. 2	25	0.24	14	5.38	48	14.57.49	1.49	22	8. 3	48	19.35. 8	2. 52	51
27	6	14.10	25	0.32	14	6.22	48	15.55. 7	2.31	27	8.43	36	♑ 4. 1.26	3. 52	4
28	7	14.17	25	0.40	14	7. 0	47	16.52.13	3.15	31	10.38	25	18.36.43	4. 37	45
29	8	14.25	25	0.48	14	7.50	47	17.49.24	3.59	35	11. 2	12	♒ 3.14.28	5 D [illegible]	42
30	9	14.33	25	0.56	15	8.34	46	18.46.34	4.44	39	10.19	M 3	17.48.16	5 12	38
31	10	14.41	25	1. 4	15	9 18	45	19.43.43	5.30	42	10.43	17	♓ 2.11 24	5. 0	35

Luna D 21 subſſica ♍ D 24 prope ſupremam in fronte ♏ D 27 tranſit Luna ſupra orientalem capites ♐.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄	♃	♂	☉	♀	☿	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿	♀	☉	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
	Occi	Orie	Orie		Orie	Occi		cum	cum	cum		
1 Ph. Ia		✱				△.			Statio			11
2	△		✱.				Perigæa					12
3 Cru In.				□	✱		☾					13
4	□					□	2 51	♃ ⬠				14
5 F Rog.		☌.		✱				♄ ☌				15 B Rog.
6	✱.					✱.						16
7			☌		☌					♃ ✱		17
8 Stanis									♂ ☌			18
9 Asc Do							☋					19 Asc Do
10		✱		☌			●					20
11	☌					☌.	3. 47				☽ teget ♄	21
12 F Exa		□	✱		✱						Antipodibus	22 B Exa
13								☿ ✱				23
14		△.	□		□.							24
15				✱								25
16	✱						Apogæa	♃ □				26
17			△		△	✱		♂· ✱			♂ ♃ ⊥	27
18	□.			□			☽					28
19 F Pent							2. 55					29 B Pent
20		·☍		△		□						30
21	△											31
22 Angar			☍.		☍	△.		Elong.	maxim	♃ ⬠		1 Angar
23							☊		♃ ⊥			2
24		△.								♄ ☌		3
25	☍.			☍.			○					4
26 F Trin	Orie	□.			△.		15 39					B Trin
27			△			☍						6
28		✱.										7
29	△.		□		□							8
30 Co.Cb				△			Perigæa					9 Co.Cb
31	□.		✱.		✱	△.						10

Saturnus, Iupiter & Mars latent sub Sole. Venus Lucifer corniculata per tubum
Mercurius emergit vesperi è Solis radiis.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♊ G. M.	La M A 1	♃ Longit ♈ G. M.	La M D 1	♂ Longit. ♉ G. M.	La M A 0	☉ Longitudo. ♊ G. M. S	♀ Longit. ♉ G. M.	La M D 2	☿ Longit. ♋ G. M.	La M D 0	☽ Longitudo ♓ G. M. S.	Latitu. S D G M	☊ Lō ♏ 14
1	11	14.49	25	1.11	15	10. 2	45	20.40.52	6.17	46	11. 2	32	16.21.39	4. 29	32
2	12	14.56	25	1.18	16	10.45	44	21.38. 0	7. 5	49	11.16	47	♈ 0.16.11	3. 44	29
3	13	15. 4	25	1.26	16	11.29	44	22.35. 9	7.53	51	11.26	1 3	13.58.59	2. 45	26
4	14	15.12	25	1.33	16	12.12	43	23.32.16	8.42	54	11.31 11.32	19	27.25.38	1. 39	23
5	15	15.20	25	1.39	16	12.56	43	24.29.23	9.32	56	Ret.	35	♉ 10.41.28	0 M 29	19
6	16	15.28	25	1.46	16	13.39	42	25.26.30	10.23	59	11.28	51	23.46.31	0 43	16
7	17	15.35	25	1.53	17	14.23	41	26.23.34	11.14	3 1	11.20	2 8	♊ 6.40. 7	1. 50	13
8	18	15.43	25	1.59	17	15. 6	41	27.20.39	12. 6	3	11. 8	24	19.22. 5	2. 51	10
9	19	15.51	24	2. 6	17	15.49	40	28.17.44	12.58	4	10.51	40	♋ 1.53.50	3. 43	7
10	20	15.59	24	2.12	17	16.32	40	29.14.49	13.51	6	10.31	56	14.14.26	4. 24	3
11	21	16. 6	24	2.18	18	17.16	39	♋ 0.11.55	14.45	7	10. 7	3 11	26.25.56	4. 52	0
12	22	16 14	24	2.24	18	17.59	38	1. 8.56	15.39	8	9.40	26	♌ 8.27.59	5. 6	13 57
13	23	16.22	24	2.29	18	18.42	38	2. 6. 0	16.33	9	9.11	39	20.25.35	A 5. 7	54
14	24	16.29	24	2.35	19	18.25	37	3. 3. 4	17.28	10	8.38	52	♍ 2.17.36	4. 55	51
15	25	16.37	24	2.40	19	19. 7	36	4. 0. 8	18.24	10	8. 4	4 4	14. 9.43	4. 30	48
16	26	16.44	24	2.45	19	19.50	36	4.57.12	19.20	11	7.29	15	26. 6.12	3. 53	44
17	27	16.52	24	2.50	19	20.33	35	5.54.15	20.16	11	6.54	24	♎ 8. 9.35	3. 5	41
18	28	17. 0	24	2.55	20	21.16	34	6.51.18	21.13	11	6.17	32	20.26.58	2. 9	38
19	29	17. 7	24	3. 0	20	21.58	34	7.48.22	22.10	11	5.42	39	♏ 3. 3. 2	1 4	35
20	30 Iul	17.15	24	3. 4	20	22.41	33	8.45.24	[illegible]. 8	11	5. 7	44	16. 3.11	0 S 5	32
21	1	17.22	24	3. 9	21	24.24	32	9.42.25	24. 6	11	4.35	47	29.31.30	1. 17	29
22	2	17.29	24	3.13	21	25. 6	32	10.39.31	25. 5	10	4. 4	49	♐ 13.28.37	2. 26	25
23	3	17.37	24	3.17	21	25.48	31	11.36.35	26. 4	10	3.37	49	27.50.22	3. 28	22
24	4	17.44	24	3.20	21	26.30	30	12.33.39	27. 3	9	3.13	48	♑ 12.57.40	4. 18	19
25	5	17.52	24	3.24	22	27.12	30	13.30.44	28. 2	8	2.52	45	27.39. 0	4. 51	16
26	6	17.59	24	3.27	22	27.55	29	14.27.47	29. 2	7	2.36	41	♒ 12.41.36	5 D 4	13
27	7	18. 6	24	3.31	22	28.37	28	15.24.51	♊ 0. 3	6	2.24	36	27.39.37	4. 50	9
28	8	18.14	24	3.34	23	29.19	27	16.21.55	1. 3	5	2.17 2.15	29	♓ 12.21. 3	4. 25	6
29	9	18.21	24	3.37	23	♊ 0. 1	27	17.19. 0	2. 4	4	Dir.	21 A	26.44.18	3. 44	3
30	10	18.28	24	3.39	23	0.42	26	18.16. 4	3. 5	2	2.18	12	♈ 10.43.33	2. 48	0

Luna D 21 teget supremam in fronte ♏ in Pervana. D 24 ☽ media inter ultimam capitis ♐ & australem in cornu ♑.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1				□			☾					11
2 F 1		☌				□.	7. 59	♂ ✱				12 B 1
3	✱			✱.								13
4					☌.							14
5			☌			✱	☋					15
6		✱.						Statio				16
7	☌.							♀ ✱				17
8				.☌.			●					18
9 F 2		□.			✱.	☌.	16. 32				♂ ♄ ⊥	19 B 2
10			✱									20
11		△										21
12	✱.		□.		□.				♄ ⊥			22
13							Apogea					23
14				✱		✱.						24 Ioan B
15	□		△		△					♃ □		25
16 F 3		☍.		□.		□.	☽					26 B 3
17	△.						19 8	⊙ ρ				27
18						Oriē			♂ ☌			28
19				△		△	☊		Elong.	maxim		29 Pet Pa
20			☍.		☍							30
21		△										1 Iulii.
22	☍											2 Visi M
23 F 4		□		☍.		☍	○	♃ □				3 B 4
24 Ioan B							23 54					4
25		✱	·△		△							5
26	△						Perigea					6
27			□		□	△						7
28	□			△								8
29 Pet Pa		☌	✱		✱	□	14 16	♀ ⊥				9
30 F 5	✱		·	□.			☾	Statio	♃ ✱	♄ ⊥		10 B 5

Saturnus latet sub Sole. *Venus Lucifer bisecta per tubum apparet.*
Iupiter emergit ex radiis Solis mane oriens. Mercurius latet sub Sole.
Mars exit ex radiis Solis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♊ G. M.	M A 1	♈ G. M.	M D 1	♊ G. M.	M A 0	♋ G. M. S.	♊ G. M.	M D 3	♋ G. M.	M A 4	♈ G. M. S.	S G. D M	♍ 12
1	11	18 35	24	3.42	24	1.24	25	19.13.11	4. 7	1 2	2.26	2	24.20.24	1. 43	17
2	12	18.42	24	3.44	24	2. 6	25	20.10.18	5. 9	19 A	2.40	3 52	♉ 7.37.15	0 M 34	14
3	13	18.49	24	3.46	24	2.47	24	21. 7.26	6.11	58	2.59	40	20.38.57	0 35	10
4	14	18.56	24	3.48	24	3.29	23	22. 4.33	7.13	56	3.24	28	♊ 3.25.23	1. 41	47
5	15	19. 3	24	3.49	25	4.10	22	23. 1 41	8.16	54	3.54	15	16. 1.29	2. 41	44
6	16	19.10	24	3.51	25	4.52	22	23.58.49	9.18	52	4.30	2	28.25.45	3. 33	41
7	17	19.17	24	3.52	25	5.33	21	24.55.58	10.21	50	5.11	2 48	♋ 10.43.33	4. 14	38
8	18	19.24	24	3.54	26	6.14	20	25.53. 8	11.25	48	5.57	34	22.54.22	4. 42	35
9	19	19.31	24	3.55	26	6.55	19	26.50.19	12.28	45	6.49	20	♌ 5. 0.19	4. 58	31
10	20	19.37	24	3.56	26	7.36	18	27.47.31	13.32	43	7.46	5	16.59. 8	A 5. 1	28
11	21	19.44	24	3.56	26	8.17	18	28.44.42	14.36	41	8.49	1 51	28.54. 1	4. 50	25
12	22	19.51	24	3.57	27	8.58	17	29.41.55	15.41	38	9.57	36	♍ 10.46.39	4. 27	22
13	23	19.57	24	3.57	27	9.39	16	♌ 0.39.11	16.45	35	11. 9	21	22.41.29	3. 52	19
14	24	20 4	24	Ret. 3.57	27	10.20	15	1.36 24	17.50	33	12.27	7 0	♎ 4.38 21	3. 6	15
15	25	20.10	24	3.56	28	11. 0	14	2.33.38	18.55	30	13.49	53	16.42. 7	2. 12	12
16	26	20 17	24	3.56	28	11.41	14	3.30.55	20. 0	27	15.16	39	28.57. 9	1. 11	9
17	27	20.23	24	3.55	28	12.21	13	4.28.12	21. 5	24	16.48	25	♏ 11.30.14	0 S 5	6
18	28	20.30	24	3.54	29	13. 2	12	5.25.31	22.10	21	18.24	12	24.25.17	1 3	3
19	29	20.36	24	3.53	29	13.42	11	6.22.52	23.16	19	20. 4	S 1	♐ 7.47.14	2. 9	11 59
20	30	20.42	24	3.52	29	14.22	10	7.20.12	24.22	15	21.48	13	21.39.36	3. 11	56
21	31	20.48	24	3.50	29	15. 3	10	8.17.32	25.28	12	23.36	25	♑ 6. 2.19	4. 3	53
22	Au 1	20.54	24	3.49	30	15.43	9	9.14 55	26.34	9	25.26	36	20.53.29	4. 40	50
23	2	21. 1	24	3.47	30	16.23	8	10.12.19	27.41	6	27.20	46	♒ 6. 3.37	4 D 58	47
24	3	21. 7	25	3.45	30	17. 3	7	11. 9.44	28.47	3	29.16	56	21.22. 9	4 56	44
25	4	21.12	25	3.43	31	17.42	6	12. 7.12	29.54	0	♌ 1.15	1 4	♓ 6.37.58	4. 32	40
26	5	21.18	25	3.41	31	18.22	5	13. 4.38	♋ 1. 1	1 56	3.15	12	21.40.14	3. 50	37
27	6	21.24	25	3.38	31	19. 2	4	14. 2. 6	2. 8	53	5.17	19	♈ 6.17.30	2. 53	34
28	7	21.30	25	3.35	31	19.41	4	14.59.34	3.15	49	7.19	24	20.29.14	1. 47	31
29	8	21.35	25	3.32	32	20.21	3	15.57. 4	4.22	46	9.22	30	♉ 4.11.32	0 M 37	28
30	9	21 41	25	3.29	32	21. 0	2	16.54.34	5.30	43	11.26	34	17.28.49	0 33	25
31	10	21.46	25	3.25	32	21.39	1	17.52. 8	6.37	39	13.30	37	♊ 0.24.57	1. 40	21

Luna ☽ 19 sub dext. genu Ophiuchi ☽ 22 prope australem in cornu p ♑.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Ori:	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1						✱.						11
2 VisMa							☋					12
3				✱								13 Marg
4		✱	☌		☌			♃ □			♂ ♃ ✱	14
5	☌											15 Di. Ap
6		□				☌.						16
7 Fo							6 25					17 B6
8		△.		☌			●					18
9			✱		✱.							19
10	✱						Apogæa	Elong.	maxim			20
11			□.			✱.						21
12	□.				□				♃ ⬠			22 Ma M
13 Marg.				✱.								23
14 F7		.☍	△.			□.					Statio ♃	24 B7
15 Di. Ap	△				△		9. 26					25 Iacob
16				□			☽		♄ ☌	♃ △		26 Anna
17						▲	☊					27
18		△.		△.								28
19	☍.		☍					♄ ⊥				29
20		□.			☍							30
21 F8												31 B 8
22 Ma M		✱.				☍	6. 55				♂ ♃ ⬠	1 Vin Pe
23			△.	☍			○	♀ ⊥				2
24	.△				△.		Perigæa					3
25 Iacobi			□:									4
26 Anna	□	☌.			□.	△.		♃ △				5 Domi
27			✱.	△.								6 Cl. Ch
28 F9	✱								♃ □			7 B 9
29				□.	✱	□	☾ ☊					8
30							22. 53					9
31		✱									♂ ♄ ☌	10 Laur.

Saturnus emergit mane ex radiis Solis.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars oritur in media nocte.

Venus matutina grandis.
Mercurius latet sub radiis Solis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♊ G. M.	La M A I	♃ Longit. ♈ G. M.	La M D I	♂ Longit. ♊ G. M.	La M A O	☉ Longitudo. ♌ G. M. S.	♀ Longit. ♋ G. M.	La M A I	☿ Longit. ♌ G. M.	La S A I	☽ Longitudo. ♊ G. M. S.	Latitu. M D G. M.	☊ Lo. ♏ 11
1	11	21.52	25	3.22	32	22.19	0 S	18.49.42	7.45	36	15.33	40	13. 3.30	2. 40	18
2	12	21 57	25	3.18	33	22.58	1	19.47.18	8.53	33	17.36	42	25.27.45	3. 32	15
3	13	22. 3	25	3.14	33	23.37	2	20.44.57	10. 1	29	19.39	43	♋ 7.41.53	4. 12	12
4	14	22. 8	25	3.10	33	24.15	3	21.43.36	11.10	25	21.41	44	19.49.52	4. 41	9
5	15	22.13	25	3. 6	33	24.54	3	22.40.15	12.18	21	23.41	43	♌ 1.51. 6	4 A 57	6
6	16	22.18	25	3. 2	34	25.33	4	23.37.58	13.26	18	25.41	42	13.49.32	5 0	2
7	17	22.23	25	2.57	34	26.12	5	24.35.40	14.35	14	27.40	41	25.46. 2	4. 50	10 59
8	18	22.28	25	2.52	34	26.50	6	25.33 25	15.44	11	29.37	39	♍ 7.40.50	4. 27	56
9	19	22.33	25	2.47	34	27.29	7	26.31.11	16.53	7	♍ 1.33	36	19.36.32	3. 52	53
10	20	22.37	25	2.42	35	28. 7	8	27.28.59	18. 2	3	3.28	33	♎ 1.32.49	3. 7	50
11	21	22.42	25	2.37	35	28.45	9	28.26.48	19.11	0 O	5.21	30	13.34.57	2. 14	46
12	22	22.47	25	2.31	35	29.23	10	29.24.19	20.20	54	7.13	25	25.42.56	1. 13	43
13	23	22.51	26	2.20	35	♋ 0. 1	11	♍ 0.22.32	21.30	52	9. 4	21	♏ 8. 1.34	0 S 8	40
14	24	22.56	26	2.20	35	0.39	12	1.20.27	22.39	49	10.54	16	20.35.34	0 58	37
15	25	23. 0	26	2.14	36	1.17	13	2.18.25	23.49	45	12.42	11	♐ 3 28.24	2 4	34
16	26	23. 5	26	2. 8	36	1.54	14	3.16.23	24.59	42	14.29	6	16.43.23	3. 4	31
17	27	23. 9	26	2. 3	36	2.32	15	4.14.23	26. 9	38	16.14	0 1	♑ 0.27.25	3. 56	27
18	28	23.13	26	1.56	36	3.10	16	5.12.26	27 19	34	17 58	54	14.40.39	4. 36	24
19	29	23.17	26	1.49	36	3.47	17	6.10.30	28.29	31	19.41	47	29.20 30	4 D 59	21
20	30	23.21	26	1.43	37	4.24	18	7. 8.35	29.39	27	21.23	41	♒ 14.25.35	5 2	18
21	31	23.24	26	1.36	37	5. 2	19	8. 6.44	♌ 0 49	24	23. 3	34	29.42. 5	4. 44	15
22	Sep	23.28	26	1.29	37	5.39	20	9. 4.53	2. 0	20	24.42	27	♓ 15. 1.14	4. 6	12
23	1	23.32	26	1.22	37	6.16	21	10. 3. 4	3.10	17	26.20	20	♈ 0.10.17	3. 10	8
24	2 3	23.35	26	1.15	37	6.53	22	11. 1.17	4.21	13	27.57	13	15. 0.20	2. 2	5
25	4	23.39	26	1. 8	37	7.29	23	11.59.32	5.32	10	29.32	6 M	29.22 33	0 M 49	2
26	5	23.42	26	1. 1	38	8 6	24	12.57.49	6.42	6	♎ 1 6	2	♉ 13.16 32	0 26	9 59
27	6	23.45	26	0.54	38	8.43	25	13.56. 8	7.53	3 S	2.40	9	26.40.41	1. 36	56
28	7	23.48	27	0.47	38	9.19	26	14 54.30	9. 4	0	4.12	17	♊ 9.40. 7	2. 39	52
29	8	23.51	27	0.39	38	9.56	27	15.52.54	10.16	4	5.42	25	22.17.41	3. 33	49
30	9	23.54	27	0.31	38	10.32	28	16.51.20	11.27	7	7.12	32	♋ 4.37.52	4. 16	46
31	10	23.57	27	0.24	38	11. 8	29	17.49.46	12.38	10	8.41	40	16 47.51	4 40	43

D 23 Luna prope primam lini ♓ D 27 transit ☽ supra Bor. oculum ♉ D 28 inter Palilicium & cornu A. ♉.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Orie	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Vin Pe	☌.		☌.	⚹		⚹						11
2		□.										12
3					☌			☉.☌		.		13
4 F10								♄ ⚹		♄ ⚹		14 B10
5 Doms		△				Occi	21. 26	♂ ⚹				15 Af Ma
6 Cl. Cb	⚹.			☌.			●	♃ ②				16
7			⚹			☌	Apogaa					17
8					⚹.							18
9	□		□.					♃ ②		♃ ②		19
10 Lauré		☍	)					♄ ⬠				20 Bernb
11 F11	△.				□.						.	21 B11
12			△	⚹						♂ ⚹		22
13						⚹	☊					23
14		△.		□.	△		☽		♄ ⊥	♃ ②		24 Barth
15 Asc. M						□.	21. 37	♂ ⬠				25
16	☌										♂ ♃ □	26
17		□	☍	△								27
18 F12					☍.	△				♄ ⬠		28 B12
19		⚹										29 Dec Io
20 Bernh	△.						Perigaa					30
21			△	☍.			○	♄ □	♃ △			31
22	□.					☍.	14 4					1 Sep.
23		☌	□		△							2
24 Barth	⚹.											3
25 F13			⚹.		□		☋	♃ ☍				4 B13
26				.△								5
27		⚹				△.						6
28				□	.⚹		☾		♂ ⊥			7
29 Dec Io	☌	□.					10. 48					8 Na Ma
30			☌.			□						9
31				⚹								10

Saturnus oritur circa mediam noctem.
Iupiter oritur post occasum Solis.
Mars oritur in media nocte.
Venus matutina.
Mercurius latet sub Sole.

Iulian.	Gregorian.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♊ G. M.	M A 1	♈ G. M.	M D 1	♊ G. M.	M A 0	♌ G. M. S.	♋ G. M.	M A 1	♌ G. M.	S A 1	♊ G. M. S.	M D G. M	♏ 11
1	11	21.52	25	3.22	32	22.19	S 0	18.49.42	7.45	36	15.33	40	13. 3.36	2. 40	18
2	12	21 57	25	3.18	33	22.58	1	19.47.18	8.53	33	17.36	42	25.27.45	3. 32	15
3	13	22. 3	25	3.14	33	23.37	2	20.44.57	10. 1	29	19.39	43	♋ 7.41.53	4. 12	12
4	14	22. 8	25	3.10	33	24.15	3	21.43.36	11.10	25	21.41	44	19.49.52	4. 41	9
5	15	22.13	25	3. 6	33	24.54	3	22.40.15	12.18	21	23.41	43	♌ 1.51. 6	4 A 57	6
6	16	22.18	25	3. 2	34	25.33	4	23.37.58	13.26	18	25.41	42	13.49.32	5 0	2
7	17	22.23	25	2.57	34	26.12	5	24.35.40	14.35	14	27.40	41	25.46. 2	4. 50	10 59
8	18	22.28	25	2.52	34	26.50	6	25.33 25	15.44	11	29.37	39	♍ 7.40.50	4. 27	56
9	19	22.33	25	2.47	34	27.29	7	26.31.11	16.53	7	♍ 1.33	36	19.36.32	3. 52	53
10	20	22.37	25	2.42	35	28. 7	8	27.28.59	18. 2	3	3.28	33	♎ 1.32.49	3. 7	50
11	21	22.42	25	2.37	35	28.45	9	28.26.48	19.11	0	5.21	30	13.34.57	2. 14	46
12	22	22.47	25	2.31	35	29.23	10	29.24.19	20.20	54	7.13	25	25.42.56	1. 13	43
13	23	22.51	26	2.26	35	♋ 0. 1	11	♍ 0.22.32	21.30	52	9. 4	21	♏ 8. 1.34	0 8	40
14	24	22.56	26	2.20	35	0.39	12	1.20.27	22.39	49	10.54	16	20.35.34	0 S 58	37
15	25	23. 0	26	2.14	36	1.17	13	2.18.25	23.49	45	12.42	11	♐ 3 28.24	2 4	34
16	26	23. 5	26	2. 8	36	1.54	14	3.16.23	24.59	42	14.29	6	16.43.23	3. 4	31
17	27	23. 9	26	2. 3	36	2.32	15	4.14.23	26. 9	38	16.14	° 1	♑ 0.27.25	3. 56	27
18	28	23.13	26	1.56	36	3.10	16	5.12.26	27 19	34	17 58	54	14.40.39	4. 36	24
19	29	23.17	26	1.49	36	3.47	17	6.10.30	28.29	31	19.41	47	29.20 30	4 D 59	21
20	30	23.21	26	1.43	37	4.24	18	7. 8.35	29.39	27	21.23	41	♒ 14.25.35	5 2	18
21	31	23.24	26	1.36	37	5. 2	19	8. 6.44	♌ 0 49	24	23. 3	34	29.42. 5	4. 44	15
22	Sep	23.28	26	1.29	37	5.39	20	9. 4.53	2. 0	20	24.42	27	♓ 15. 1.14	4. 6	12
23	1	23.32	26	1.22	37	6.16	21	10. 3. 4	3.10	17	26.20	20	♈ 0.10.17	3. 10	8
24	2 3	23.35	26	1.15	37	6.53	22	11. 1.17	4.21	13	27.57	13	15, 0.20	2. 2	5
25	4	23.39	26	1. 8	37	7.29	23	11.59.32	5.32	10	29.32	6 M	29.22 33	0 M 49	2
26	5	23.42	26	1. 1	38	8 6	24	12.57.49	6.42	6	♎ 1 6	2	♉ 13.16 32	0 26	9 59
27	6	23.45	26	0.54	38	8.43	25	13.56. 8	7.53	3 S	2.40	9	26.40.41	1. 36	56
28	7	23.48	27	0.47	38	9.19	26	14 54.30	9. 4	0	4.12	17	♊ 9.40. 7	2. 39	52
29	8	23.51	27	0.39	38	9.56	27	15.52.54	10.16	4	5.42	25	22.17.41	3. 33	49
30	9	23.54	27	0.31	38	10.32	28	16.51.20	11.27	7	7.12	32	♋ 4.37.52	4. 16	46
31	10	23.57	27	0.24	38	11. 8	29	17.49.46	12.38	10	8.41	40	16 47.51	4 40	43

D 23 Luna prope primam lini ♓ D 27 transit ☽ supra Bor. oculum ♉ D 28 inter Palilicium & cornu A. ♉.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 Vin Pe	☌.		☌.	⚹		⚹						11
2		□.										12
3					☌			☉. ☌				13
4 F10								♄ ⚹		♄ ⚹		14 B10
5 Domi		△				Occi	21. 26	♂ ⚹				15 Af Ma
6 Cl. Cb	⚹.			☌.			●	♃ ⬠2				16
7			⚹			☌	Apogæa					17
8					⚹.							18
9	□		□.					♃ ⬠1		♃ ⬠2		19
10 Lauré		☍	)					♄ ⬠				20 Bernh
11 F11	△.				□.							21 B11
12			△	⚹						♂ ⚹		22
13						⚹	☊					23
14		△.		□.	△		☽		♄ ⊥	♃ ⬠1		24 Barth
15 Asc. M						□.	21. 37	♂ ⬠				25
16	☌										♂ ♃ □	26
17		□	☍	△								27
18 F12					☍.	△				♄ ⬠		28 B12
19		⚹										29 Dec Io
20 Bernh	△.						Perigæa					30
21			△	☍.			○	♄ □	♃ △			31
22	□.					☍.	14 4					1 Sep.
23		☌	□		△							2
24 Barth	⚹.											3
25 F13			⚹.		□		☋	♃ ☍				4 B13
26				.△								5
27		⚹				△.						6
28				□	.⚹		☾		♂ ⊥			7
29 Dec Io	☌	□.					10. 48					8 NaMa
30			☌.			□						9
31				⚹								10

Saturnus oritur circa mediam noctem.
Iupiter oritur post occasum Solis.
Mars oritur in media nocte.

Venus matutina
Mercurius latet sub Sole.

Julianus.	Gregorianus.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♊ G. M.	M A 1	♈ G. M.	M D 1	♋ G. M.	S A O	♍ G. M. S.	♌ G. M.	S A O	♎ G. M.	M D O	♋ G. M. S.	M D G. M	♏ 9
1	11	24. 0	27	0.16	38	11.43	30	18.48.15	13.50	13	10. 8	48	28.47.53	5 3	40
2	12	24. 3	27	0. 8	38	12.19	31	19.46.46	15. 1	17	11.34	56 1	♌ 10.45.45	5 A 7	37
3	13	24. 5	27	0. 1	38	12.55	32	20.45.20	16.13	20	12.59	3	22.39.36	4. 58	33
4	14	24. 8	27	♓ 29.53	38	13.30	33	21.43 54	17.25	23	14.23	11	♍ 4.35.49	4. 35	30
5	15	24.10	27	29.45	38	14. 5	34	22 42.32	18.37	26	15.45	19	16 30.20	4. 1	27
6	16	24.12	27	29.37	39	14.40	35	23.41.12	19 48	29	17. 7	27	28.30.55	3. 16	24
7	17	24.15	27	29.29	39	15.16	37	24.39.54	21. 0	32	18.27	34	♎ 10.35.42	2. 21	21
8	18	24.17	27	29.21	39	15.50	38	25.38.39	22.13	35	19.45	42	22.46.16	1. 20	18
9	19	24.18	27	29.13	39	16.25	39	26.37.24	23.25	37	21. 2	49	♏ 5. 5. 4	0. 14	14
10	20	24.20	28	29. 5	39	17. 0	40	27.36.10	24.37	40	22.18	57 2	17.35.12	— S — 0. 54	11
11	21	24.22	28	28.57	39	17.35	41	28.35. 0	25.49	43	23.32	4	♐ 0.17. 7	2. 0	8
12	22	24.24	28	28.49	39	18. 9	42	29.33.52	27. 2	46	24.44	11	13.15.19	3. 2	5
13	23	24.25	28	28.41	39	18.44	43	♎ 0.32.47	28.14	48	25.55	18	26.29.52	3. 55	2 8
14	24	24.27	28	28.33	39	19.18	45	1.31.44	29.27	51	27. 4	25	♑ 10. 7.39	4. 37	58
15	25	24.28	28	28.25	39	19.52	46	2.30.42	♍ 0.39	53	28 11	31	24. 8.11	5. 3	55
16	26	24.29	28	28.17	39	20.25	47	3.29.43	1.52	56	29.16	35	♒ 8.32.10	— D — 5. 12	52
17	27	24.30	28	28. 9	39	20.59	48	4.28.47	3. 5	58	♏ 0.19	44	23.15.43	5. 0	49
18	28	24.31	28	28. 1	39	21.32	49	5.27.52	4.18	1 0	1.20	49	♓ 8.15. 9	4. 28	46
19	29	24.32	28	27.53	38	22. 5	50	6.27. 0	5.31	3	2.17	55 3	23.19.35	3. 37	43
20	30 Oct.	24.32	28	27.45	38	22.39	52	7.26.10	6 44	5	3.12	0	♈ 8.21.11	2. 29	39
21	1	24.33	28	27.37	38	23.12	53	8.25.22	7.57	7	4. 4	5	23.10.21	1. 16	36
22	2	24.34	28	27.30	38	23.44	54	9.24.36	9.10	9	4.53	9	♉ 7.34.45	— M — 0. 2	33
23	3	24.34	28	27.22	38	24.17	55	10 23.53	10.23	11	5.38	12	21.35.52	1. 19	30
24	4	24.35	29	27.14	38	24.49	57	11.23.12	11.37	13	6.19	16	♊ 5. 8.43	2. 28	27
25	5	24.35	29	27. 7	38	25.22	58	12.22.33	12.50	15	6.56	18 A	18.14.41	3. 27	24
26	6	24.35 Ret.	29	27. 0	38	25.54	59 1	13.21.56	14. 3	16	7.28	20	♋ 0.56.45	4. 14	20
27	7	24.35	29	26.52	38	26.26	0	14.21.21	15.17	18	7.54	21	13.19 47	4. 48	17
28	8	24.35	29	26.45	38	26.57	2	15.20 49	16.30	20	8.16	21	25.27.37	5 9	14
29	9	24.34	29	26.38	38	27.29	3	16.20.19	17.44	21	8.31	20	♌ 7.27. 38	5 A 10	11
30	10	24 34	29	26.31	38	28. 0	4	17.19.50	18.58	23	8.39	18	19.20.34	5. 8	8

☽ 15 Luna prope aust. in cornu p. ♑ ☽ 20 teget primam Lini ♓ Americanis.
☽ 24 Bor. oculum ♉ Indis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 F14		△										11 B14
2					☌	✱		♂ □				12
3	✱						Apogea					13
4			✱·									14 Ex Cr
5	⊡·			☌·			●					15
6		☍					13 32			♄ □		16
7			□			☌·						17
8 F15	△				·✱				♃ ⬠2			18 B15
9							☊		♄ ✱			19
10		△·	·△	✱·	□·							20
11								♄ △		♃ ☍		21 Angar
12	☍·	Occi				✱·						22 (Mat
13		□		□	△		☽		♃ ⬠±	♂ ⬠		23
14 Ex Cr			☍·				7. 41					24
15 F16		✱		△·		□		♃ ⬠±				25 B16
16												26
17	△				☍·	△·	Perigea					27
18 Angar			△·					Elong.	maxim			28
19	□	☌		☍·			○		♄ ⬠			29 Mich
20							22. 26	♃ ⬠2				30
21 Matth	✱		□			☍·						1 Octob
22 F17					△		☋					2 B17
23		✱	✱						☉ ⊥		♂ ♄ ⊥	3
24				△·	□·							4 Franc
25	☌·	□										5
26						△·					Statio ♄	6
27				□	✱		☾				♂ ♃ △	7 Brigit
28		△	☌				-2 11					8
29 F 18				✱·		□						9 B18
30 (Mic	✱											10

Saturnus oritur ante mediam noctem.
Iupiter pernox, oritur occidente Sole, occidit oriente.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus ante Solem oritur
Mercurius latet penes nos, Australibus vespere post Solem conspicuus

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♊ G. M.	M A 1	♓ G. M.	M D 1	♋ G. M.	S A 1	♎ G. M. S.	♍ G. M.	S A 1	♏ G. M.	M A 3	♍ G. M. S.	M A G. M	♏ 8
1	11	24.33	29	26.24	37	28.32	6	18.19.20	20.11	24	8.40	15	1.12.39	4. 48	4
2	12	24.33	29	26.17	37	29. 3	7	19.18.59	21.25	25	Ret. 8.35	11	13. 7.53	4. 16	1
3	13	24.32	29	26.10	37	29.33	8	20.18.38	22.39	27	8.19	5	25. 5.24	3. 32	7 58
4	14	24.31	29	26. 4	37	♌ 0. 4	10	21.18.18	23.53	28	7.56	2 58	♎ 7.11.38	2. 38	55
5	15	24.30	29	25.57	37	0.34	11	22.18. 1	25. 7	29	7.25	49	19.29.12	1. 36	52
6	16	24.29	29	25.51	37	1. 4	13	23.17.46	26.21	30	6.44	38	♏ 1.50.17	0. 29	49
														- S -	
7	17	24.28	30	25.45	37	1.34	14	24.17.32	27.35	31	5.55	25	14.26.54	0. 41	45
8	18	24.27	30	25.35	36	2. 4	15	25.17.22	28.49	32	4.59	11	27.14.16	1. 50	42
9	19	24.25	30	25.33	36	2.34	17	26.17.13	♎ 0. 3	32	3.54	1 55	♐ 10.15.41	2. 54	39
10	20	24.24	30	25.27	36	3. 3	18	27.17. 4	1.18	33	2.44	38	23.27.53	3. 50	36
11	21	24.22	30	25.22	36	3.32	19	28.17. 0	2.32	34	1.30	19	♑ 6.53.43	4. 35	33
12	22	24.20	30	25.16	36	4. 1	21	29.16.58	3.46	34	0.13	0 59	20.35.17	5. 5	29
13	23	24.19	30	25.11	35	4.29	22	♏ 0.16.57	5. 0	35	♎ 28.57	39	♒ 4.29.39	5 D 17	26
14	24	24.17	30	25. 6	35	4.57	24	1 16.59	6.15	35	27.42	18 S	18.39.20	5 11	23
15	25	24.14	30	25. 1	35	5.25	25	2.17. 3	7.29	36	26.32	2	♓ 3. 2. 7	4. 46	20
16	26	24.12	30	24.56	35	5.53	27	3.17. 9	8.44	36	25.29	22	17.35.22	4 2	17
17	27	24.10	30	24.52	35	6.21	29	4.17.17	9.58	36	24.35	41	♈ 2.13 47	3. 2	14
18	28	24. 8	30	24.47	34	6.48	30	5.17.28	11.13	36	23.51	58	16.50.21	1. 50	10
19	29	24. 6	30	24.43	34	7.15	32	6.17.38	12.28	36	23.18	1 13	♉ 1.19.42	0 M 32	7
20	30	24. 3	30	24 39	34	7.42	33	7.17.50	13.42	36	22.56	27	15.38.43	0 47	4
21	31	24. 0	30	24.36	34	8. 8	35	8.18. 5	14.57	36	22.47 Dir.	39	29.32.35	2. 2	1
22	No 1	23.58	30	24.32	33	8.35	36	9.18.23	16.12	36 D	22.49	49	♊ 13. 5.46	3. 7	6 58
23	2	23.55	30	24.28	33	9. 0	38	10.18.42	17.26	36	23. 1	57	20.15 54	4. 1	55
24	3	23.52	30	24.25	33	9.26	40	11.19. 6	18.41	35	23.25	2 4	♋ 9. 2.24	4. 41	51
25	4	23.49	30	24.22	33	9.51	41	12.19.29	19.56	35	23.58	9	21.30 27	5. 6	48
26	5	23.46	30	24.19	32	10.16	43	13.19.53	21.11	34	24.39	12	♌ 3.41. 7	5 A 17	45
27	6	23.42	30	24.17	32	10.40	45	14.20.20	22.26	34	25.29	14	15.40. 8	5 14	42
28	7	23.39	31	24.14	32	11. 5	46	15.20.48	23.41	33	26.25	15	27.31.39	4. 58	39
29	8	23 36	31	24.12	32	11.29	48	16.21.16	24.56	33	27.27	15 D	♍ 9.23.30	4. 29	35
30	9	23.32	31	24.10	31	11.52	50	17.21.48	26.10	32	28.34	14	21.17.17	3. 48	32
31	10	23.29	31	24. 8	31	12.15	51	18.22 22	27.25	31	29.46	12	♎ 3.15.55	2. 57	29

D 17 transit Luna supra primam lini ♓ D 21 supra Aldeboran D 22 ☽ sub cornu A. ♉

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orië	♃ Occ	♂ Orië	☉	♀ Orië	☿ Occ	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1							Apogaa					11
2	□.				☌.			Statio				12
3		☍	⚹			⚹.						13
4 Franc							Eclips. ☉		♄ □			14
5	△			☌			5 ● 57		♃ ☍			15 Hedv.
6 F19			.□			☌	☊					16 B19
7 Brigit		△.								♄ △		17
8			△		⚹					♃ △̲		18 LucaE
9								♂ □				19
10	☍	□		⚹	□.	⚹.		♀ ⊥				20
11								♃ ②				21 Vrsula
12		⚹		□.		□.	☽	☉ ☌	♂ ⚹			22
13 F20			☍		△	Orië	16. 11			♃ ②		23 B20
14	△			△.		△.						24
15 Hedv.							Perigaa					25
16	□	☌.						♃ △̲				26
17			△		☍.			♄ △				27
18 LucaE	⚹					☍	Eclips. ☽					28 Simlu
19			□	☍			○ ☋					29
20 F21		⚹.					8. 57			♂ □		30 B21
21 Vrsula			⚹.									31
22	☌	□.			△	△.		Statio				1 OmSa
23												2
24				△	□.							3
25		△				□	21 5	♃ △̲				4
26			☌.	□.			☾		♂. ⬠			5
27 F22	⚹.				⚹.	⚹.			♄ △			6 B22
28 Simlu							Apogaa	Elong.	♃ △̲			7
29				⚹.				maxim				8
30	□	☍								♄ ②		9
31			⚹.					♃ ②				10

Saturnus oritur post occasum Solis.
Iupiter occidit post mediam noctem
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus ante Solem oritur
Mercurius matutino exortu detegitur
circa finem mensis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō
		♊ G. M.	M A 1	♓ G. M.	M D 1	♌ G. M.	S A 1	♏ G. M. S.	♎ G. M.	S D 1	♏ G. M.	S D 2	♎ G. M. S.	M A G. M	♏ 6
1	11	23.25	31	24. 7	31	12.38	53	19.22.58	28.41	10	1 2	9	15 24.32	1. 58	26
2	12	23 21	31	24. 5	31	13. 1	55	20.23.37	29.56	29	2.20	5	27.47.30	0 52	23
3	13	23.18	31	24. 4	30	13.23	57	21.24.16	♏ 1.11	28	3.42	1	♏ 10.26.32	0 S 18	20
4	14	23.14	31	24. 3	30	13.45	58 2	22.24.56	2.26	27	5. 6	I 57	23.21. 1	1. 29	16
5	15	23.10	31	24. 2	30	14. 6	0	23.25.40	3.41	26	6.32	52	♐ 6.32.34	2. 36	13
6	16	23. 6	31	24. 1	29	14.27	2	24.26.23	4.56	25	7.59	46	19.58. 5	3. 35	10
7	17	23. 2	31	24. 1	29	14.48	4	25.27. 9	6.11	24	9.28	40	♑ 3.36.41	4. 24	7
8	18	22.58	31	24. 1 Dir.	29	15. 8	6	26.27.56	7.26	22	10.58	34	17.25.10	4. 57	4
9	19	22.54	31	24. 1	29	15.27	8	27.28.44	8.42	21	12.29	28	♒ 1.24.33	5. 14	1
10	20	22.49	31	24. 1	28	15.47	10	28.29.34	9.57	20	14. 0	22	15.24.57	D 5. 12	5 57
11	21	22.45	30	24. 1	28	16. 6	12	29.30.27	11.12	18	15.33	15	29.31.25	4. 51	54
12	22	22.40	30	24. 2	28	16.24	14	♐ 0.31.19	12.27	17	17. 5	8	♓ 13.40.53	4. 13	51
13	23	22.36	30	24. 3	27	16.42	16	1.32.14	13.43	15	18.38	1	27.51. 9	3. 19	48
14	24	22.31	30	24. 4	27	17. 0	18	2.33.11	14.58	13	20.11	O 54	♈ 12. 1.42	2. 13	45
15	25	22.27	30	24. 5	27	17.16	20	3.34. 9	16.13	12	21 44	47	26. 8.4-	1. 0	41
16	26	22.22	30	24. 7	27	17.33	22	4.35. 8	17.29	10	23.17	40	♉ 10.10.20	M 0. 17	38
17	27	22.18	30	24. 9	26	17.49	24	5.36. 8	18.44	8	24.51	33	24. 2.40	1. 32	35
18	28	22.13	10	24.11	26	18. 5	26	6.37. 8	19.59	6	26.24	26	♊ 7.41. 9	2. 40	32
19	29 30	22. 8	30	24.13	26	18.20	28	7.38.10	21.15	5	27.58	19	21. 3.35	3. 38	29
20	De	22. 3	30	24.15	25	18.34	30	8.39.13	22.30	3	29.32	12	♋ 4. 8.33	4. 23	26
21	1	21.59	30	24.18	25	18.48	32	9.40.16	23.46	1	♐ 1. 5	5	16.54.50	4. 54	22
22	2	21.54	30	24.20	25 A	19. 1	36	10.41.22	25. 1	O 59	2.39	M 2	29.22.51	5 A 9	19
23	3	21.49	30	24.23	25	19.14	37	11.42.28	26.16	57	4.13	8	♌ 11.36.14	5 11	16
24	4	21.44	30	24.26	24	19.27	39	12.43.35	27.32	55	5.47	15	23.36.25	4. 58	11
25	5	21.39	30	24.29	24	19.38	41	13.44.42	28.47	53	7.20	22	♍ 5.27.55	4. 33	10
26	6	21.34	30	24 33	24	19.49	44	14.45.51	♐ 0. 3	50	8.54	28	17.17 45	3. 56	7
27	7	21.29	30	24.37	24	19.59	46	15.47. 0	1.18	48	10.28	14	29. 8.53	3. 9	3
28	8	21.24	30	24.41	23	20. 9	48	16.48.11	2.34	46	12. 2	41	♎ 11. 6.28	2. 14	0 4
29	9	21.19	30	24.45	23	20.18	50	17.49.23	3.49	44	13.36	47	23.16.20	1. 12	57
30	10	21.14	29	24.49	23	20.27	53	18.50.34	5. 5	42	15. 9	53	♏ 5.42.12	0. 5	54

Luna D 9 teget auſt: in cornu ♑ in Oceano Eoo D 18 in linea inter Palilicium & cornu auſt. ♉ D 22 ſub aſello a. ♋

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 OmSa	△.											11 Mart
2					☌	☌	☊		♃ ⬠2			12
3F23			□	☌.			22 ● 7					13B 23
4		△					Eclips. ☉			♄ ⬠1		14
5			△.							♃ △		15
6	☍	□										16
7					✱	✱						17
8		✱		✱.								18
9					□.	□.					Statio ♃	19 Elisab
10F24	△.		☌									20B24
11 Mart				□	△.		Peri ☽ gæ	♄ ⬠2				21 ObMa
12	□.	☌.				△	0.. 0	♂. □				22
13				△								23
14	✱.		△									24
15							☋	♄ ⬠1	♄ ⬠2			25 Catha
16			□.		☍.			♃. △	♂ □			26
17F25		✱		☍.		☍	○					27B 1Ad
18			✱.				21. 58				♂ ♃ ⬠2	28
19 Elisab.	☌	□							♄ ⬠1			29
20												30 Andre
21 ObMa		△.			△.				♃ △			1 Dec.
22						△						2
23	✱.		☌.	△								3
24F26					□							4B 2Ad
25 Catha				□.		□	Apo ☾ gæ					5
26	□	☍.					18. 23					6 Nicol.
27					✱							7
28	△.		✱.	✱		✱						8 CoMa
29							☊					9
30 Andre												10

Saturnus oritur post occasum Solis
Iupiter occidit circa medium noctis.
Mars oritur ante mediam noctem.

Venus oritur ante Solem in clara aurora.
Mercurius rursum occultatur.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit	La	♂ Longit,	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♊ G. M.	M A 1	♓ G. M.	M A 1	♌ G. M.	S A 2	♐ G. M. S	♐ G. M.	S D 0	♐ G. M.	M D 0	♏ G. M. S.	S A G. M	♏ 4
1	11	21. 9	29	24.54	22	20.35	55	19.51.47	6.20	39	16.43	59	18.28. 8	1. 4	51
2	12	21. 4	29	24 58	22	20.42	57	20.53. 1	7.36	37	18.17	1 4	♐ 1.30.57	2. 12	47
3	13	20.59	29	25. 3	22	20.49	3 0	21.54.14	8.51	35	19.52	10	15. 7.17	3. 13	44
4	14	20.54	29	25. 8	22	20.54	2	22.55.28	10. 7	32	21.26	15	28.59.17	4. 5	41
5	15	20.49	29	25.13	21	21. 0	5	23.56.43	11.22	30	23. 0	20	♑ 13. 0.59	4. 43	38
6	16	20.44	29	25.18	21	21. 4	7	24.57.59	12.38	28	24.35	25	27.26. 2	5. 4	35
7	17	20.39	29	25.24	21	21. 8	10	25.59.15	13.53	25	26.10	30	♒ 11.51.17	D 5. 5	32
8	18	20.34	28	25.30	20	21.11	12	27. 0.33	15. 9	23	27.44	34	26 14. 1	4. 48	28
9	19	20.30	28	25.35	20	21.13	14	28. 1.49	16.24	21	29.20	38	♓ 10.32.11	4. 13	25
10	20	20.25	28	25.42	20	21.15 21.15	17	29. 3. 5	17.40	18	♑ 0.55	43	24.42. 6	3. 22	22
11	21	20.20	28	25.48	19	Ret.	19	♑ 0. 4.24	18.55	16	2.31	47	♈ 8.42.21	2. 20	19
12	22	20.15	28	25.54	19	21.15	22	1. 5.42	20.11	13	4. 6	50	22 34.29	1. 10	16
13	23	20.10	28	26. 1	19	21.14	24	2. 7. 0	21.26	11	5 43	53	♉ 6.17. 8	M 0. 3	13
14	24	20. 5	28	26. 8	19	21.13	26	3. 8.19	22.42	8	7.19	56	19.49.53	1. 15	9
15	25	20. 0	28	26.15	19	21.10	29	4. 9.37	23.57	6	8.55	59	♊ 3.15.23	2. 22	6
16	26	19.56	28	26.22	18	21. 7	31	5.10.56	25.13	4	10.32	2 1	10.29.33	3. 20	3
17	27	19.51	27	26.30	18	21. 3	34	6.12.16	26.29	1 M	12. 9	3	29.33. 6	4. 7	0
18	28	19.46	27	26.37	18	20.58	36	7.13.33	27.44	1	13.46	5	♋ 12.23.10	4. 40	3 57
19	29	19.42	27	26.45	18	20.52	39	8.14.54	29. 0	4	15.24	6	24.39.38	4 A 59	53
20	30	19.37	27	26.52	17	20.46	41	9.16.13	♑ 0.15	6	17. 2	7	♌ 7.23.37	5 3	50
21	31 Ian	19.33	27	27. 0	17	20.38	44	10.17.32	1 31	9	18.40	7	19.33.54	4. 53	47
22	1	19.28	27	27. 8	17	20.30	46	11.18.50	2.46	11	20.18	7 A	♍ 1.35.53	4. 31	44
23	2	19.24	27	27.16	17	20.21	48	12.20.10	4. 2	13	21.56	7	13.27. 3	3. 56	41
24	3	19.19	26	27.24	16	20.11	50	13.21.28	5.17	16	23.35	6	25.17.16	3. 12	38
25	4	19.15	26	27.33	16	20. 1	53	14.22.46	6.33	18	25.13	5	♎ 7. 7.19	2. 20	34
26	5	19.11	26	27.41	16	19.49	55	15.24. 4	7.48	20	26.52	3	19. 1.54	1. 21	31
27	6	19. 7	26	27.50	16	19.37	57	16.25.20	9. 4	23	28.30	1	♏ 1. 8.38	0. 17	28
28	7	19. 2	26	27.59	16	19.24	4 0	17.26.37	10.19	25	♒ 0. 8	1 57	13.32.46	S 0. 49	25
29	8	18.59	25	28. 8	15	19 10	2	18.27.35	11.35	27	1.46	54	26.18.14	1. 54	22
30	9	18.55	25	28.17	15	18.56	4	19.29.12	12.50	29	3.23	50	♐ 9.29.32	2. 55	18
31	10	18.51	25	28.26	15	18 40	6	20.30.26	14. 6	32	3. 0	45	23. 9.18	3. 48	15

Luna D 11 teget primam lini ♓ videbunt Americani Septentr. D 14 media inter caudam ♈ & aust. oculum ♉ D 18 inter caput Herculis & Procyonem.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occ	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	*Phases Lunæ.*	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	*Gregoriani.*
1 F 1 Ad		△	□							♂ △		11 B 3 Ad
2					☌.					♄ ☍		12
3	☍	□	△	☌		☌	●	♄ ☍				13 *Lucia*
4 *Barba*	Occ						12. 40	♂· △			♂ ♄ ✱	14 *Angar*
5		✱.										15
6 *Nicol.*								♃ □		♃ □		16
7	△.		☍.		✱	Occ		☉· ☌				17
8 F 2 Ad				✱		✱						18 B 4 Ad
9	□.				□		*Perigæa*					19
10		☌		□		□.	☽					20
11	✱.		△.		△.		8. 2					21 *Thom*
12				△.			♉		♄ ☍		*Statio* ♂	22
13 *Lucia.*						·△			♂ △			23
14		✱	□									24
15 F 3 Ad												25 *BNaC*
16	☌	□.	✱		☍.							26 *Steph.*
17				☍.			○		♃ □			27 *Ioā Ev*
18 *Angar*						☍	13. 30	♃ ⬠(1)				28
19		△						☌ ⬠(2)			♂ ♃ ⬠(2)	29
20												30 *David*
21 *Thom.*	✱		☌					♄ ⬠(1)				31
22 F 4 Ad				△.	△			♂ ⬠(1)				1 *A Cir.*
23	□					△.						2 (*Chr.*
24		☍					*Apogæa*			♂ ⬠(2)		3
25 *Na Ch*				□	·□		☾	♄ ⬠(2)				4
26 *Steph.*	△		✱			□.	16 0	♃ ✱		♃ ⬠		5
27 *Ioā Ev*					✱.		☊					6 *Epiph.*
28			□	✱								7
29 F		△				✱				♄ ⬠(1)		8 *A 1 Ep*
30 *David*	☍.		△.						♂ ⬠(2)	♂· ⬠(1)	♂ ♄ ✱	9
		□										10

Saturnus pernox
Iupiter occidit in media nocte.
Mars oritur post Solis occasum

Venus mane conditur Solis radiis.
Mercurius latet sub Solis claritate & viciniâ

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS

Motuum Cœleſtium ad annum incarnationis verbi, ſecundum æram Dionyſianam, quam Eccleſia occidentis hodie nuncupat

A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini noſtri.

M DC LXXIX.

Numerabunt

Orientis & Scythiæ Chriſtiani,	à conditu rerum	7187
Judæi	à conditu rerum	5439
Abyſſini & Ægyptii Chriſtiani,	Æræ Martyrum	1395
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, ſeu fuga Mahometis	1088
Aſtronomi, à Nabonaſſaro,	annos Ægyptiacos	2427
	Ab obitu Alexandri	2003

Eſt annus ordinationis Iulianæ 1724.
EmendationisGregorianæ 97.

Aureus Numerus, ſeu Cycli D	8	Epacta I. 28. G.	18
Indictio.	2	Cycli Solis	8

Annus tertius à Biſſextili.

In Iuliano		In Gregoriano	
Litera Dominicalis	E	Litera Dominicalis	A
Intervallum Hebd. 9. Di. 4.		Intervallum Hebd. 7. Di. 0	

Ingreſſus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 21. min. 53.	Libræ D. 12. Sept. H. 16 m. 26.
Cancri Die 11. Iuni. H. 0. min. 49.	Capricorni D. 11. Dec. H. 4. m. 6



DE ECLIPSIBUS
SOLIS ET LUNÆ.
ANNI M DC LXXIX.

Annus hic quatuor habet Eclipses, duas Solis totidemque Lunæ: quarum calculum consulemus â Solaribus incipiendo.

DE SOLARIBUS DELIQUIIS.

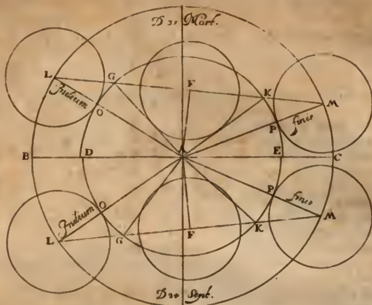
	In Primo				In Secundo		
		'	''			'	''
Tempus medium seu æquabile Vranib. D. 31 Mart. H.	6	33	4	*D. 24 Sep. H.*	7	1	52
Locus sub ☉ in disco A	21	1	11 ♈		11	26	13 ♎
Locus Nodi ☋	28	28	29 ♈	☊	19	6	11 ♎
Distantia à ☋	7	27	18	☊	7	39	58
Reductio ad orbitam Lunæ		1	53			1	56
Estq; Locus Lunæ requisitus ad proximam appropinquationem centrorum, seu locus Terræ ei subjectus F.	21	3	4 ♈		11	28	9 ♎
Anomalia Solis Si. 9	11	55	55	*Si. 3.*	6	24	8
Anomalia coæquata Lunæ Si. 6	27	22	33	*Si. 11*	28	4	10
Semidiameter Solis		15	13			15	17
Semidiameter Lunæ		16	17			15	0
Semissis parallaxeos Solis			30				30
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP		32	0			30	47
Semidiameter Vmbræ ☽		1	4 (*Lat: circuli lucidi*				17
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.		63	23			58	22
Summa Semid. disci & Penũbræ LA, MA.		95	23			89	9
Differentia Semidiametrorum HA.		31	23			27	35
Arcus inter centra		41	12 B			42	9 A
Qui ampliatus in disco fit AF		41	51			42	53

			′	″			′	″
Horarii — Verus Lunæ			37	52			29	44
Horarii — Solis			2	27			2	29
Horarii — Lunæ à Sole			35	25			27	15
Horarii — Ampliatus			35	58			27	43
Scrupula dimidiæ durationis FL, FM.		1	25	43		1	18	10
Scrupula moræ Vmbræ FG, FK.			47	36			39	36
Hinc dimidia duratio omnimoda	H.	2	22	59	H.	2	49	12
Mora dimidia umbræ ☽ in disco	H.	1	19	24	H.	1	25	43
Ergò Vraniburgi numerabuntur								
Sole incipiente deficere in ortu O.	H.	4	10	5	H.	4	12	40
Totaliter deficiente in ortu G.	H.	5	13	40	H.	5	36	9
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.	H.	6	33	4	H.	7	1	52
Totaliter deficiente in occasu K.	H.	7	52	28	H.	8	27	35
Desinente deficere in occasu P.	H.	8	56	3	H.	9	51	4

Vbi Sol oriens incipit deficere	Altitudo Nonagesimi	58	40		55	57	
	Elevatio Poli	9	B		11	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	153	52	Occ.	154	0	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	Altitudo Nonagesimi	43	23		37	25	
	Elevatio Poli	24	B		29	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	172	8	Occ.	176	30	Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter	Altitudo Nonagesimi	48	41		42	43	
	Elevatio Poli	45	B		47	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	118	37	Occ.	130	32	Occ.
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Bor.	Altitudo Nonagesimi	81	4		78	2	
	Elevatio Poli	16	B ad Aust.		16	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	101	34	Occ.	110	28	Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	Altitudo Nonagesimi	53	59		48	1	
	Elevatio Poli	57	B		65	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	15	19	Occ.	27	1	Occ.
Vbi Sol occidens desinit deficere.	Altitudo Nonagesimi	69	16		66	33	
	Elevatio Poli	42	B		46	A	
	Diff. Mer. ab Vranib.	36	35	Occ.	52	58	Occ.

Primi

typus occultationum Solis omnimodarum per omnem Terram.



PRimi videbunt particulam deficere de Sole oriente, qui navigant oceanum inter Californiam& insulas infortunatas. Primi totũ Solem àLuna tectum videbunt in ipso ortu, qui plus in Boream vecti fuerint. In ipso Nonagesimo totus Sol à Luna tegetur in America septentrionali supra montesCapaschi.Partialis autem defectûs excursurus usq; in Nicaraguam.Totalis vero defectus Novam Franciam, oceanum Altanticum emensus, petit Scotiã, tandemq; ultra illã

IN Posteriori igitur Deliquio mensis Sept. primi observabũt particulam deficere de Sole oriente navigantes oceanum supra infortunatas. Totum Solem à Luna tectum videbunt in ipso ortu qui sunt inter Zeelandiam novam & Ins. S.Petri.In ipso autemNonagesimo totus Sol àLuna tegetur in oceano Pacifico, sub Merid: qui per novam Granadam & Hispaniam descendit, in parte ejus australi abÆquatotore. Partialis autem defectus se extendit usq; in oceanum Peruvia-

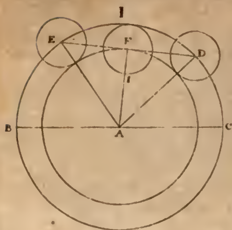
deſeret, Sole ibi occidente. Partialem tamen defectum videbũt navigantes circa Flandricas. ruvianum. Totalis vero defectus deſcendit uſq; in Magellanicam incognitam ibique terras deſeret. Ex hoc loco verſus occaſum progredientibus defectus Solis magis magisq; attenuatur, uſq; ſub Meridianum qui per Braſiliam deſcendit.

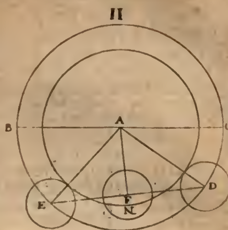
Calculus deliquiorum Lunarium anni 1679.

			'	"				'	"	
Tempus æquabile Uraniburgicum D. 15 Apr.		H. 11	30	57		D. 8 Oct.	H. 23	59	44	
Locus oppoſitus Solis verus A.		5	49	13	♏		26	2	40	♈
Locus Nodi ☊		27	40	9	♎	☋	18	19	15	♈
Diſtantia à ☊		8	9	4		☋	7	43	25	
Hinc reductio.			2	3				1	57	
Locus ☽ *requiſitus in Ecliptica*		5	47	10	♏		26	0	43	♈
Arcus inter centra. A F.			45	2	B.			42	41	A
Anomalia Solis	Si. 9	26	55	24		Si. 3	20	54	28	
Anomalia coæquata ☽	Si. 1	10	33	9		Si. 6	11	6	46	
Parallaxis ☽			58	50				63	37	
Parallaxis ☉			1	0				1	0	
Summa			59	50				64	37	
Semidiameter Solis			15	8				15	22	
Semidiameter umbræ Terræ AN.			44	42				49	15	
Semidiameter Lunæ DM, EO, FI.			15	7				16	21	
Summa Semidiametrorum AD, AE			59	49				65	36	
Scrupula defectus NI.			14	47				22	55	
Valent digitos Eclipticos		5	52	3		Di.	8	24	35	
Scrupula dimidiæ durationis FD, FE.			39	22				49	49	
Horarius Lunæ verus			30	28				38	20	
Solis			2	26				2	30	
Horarius Lunæ à Sole			28	2				35	50	
Dimidia duratio		H. 1	24	20			H. 1	23	25	
Ergò initium		H. 10	6	37			H. 22	36	19	
Finis		H. 12	55	17		D. 9 Oct.	H. 1	23	9	
Æquatio Tychonica.			9	18	A.			7	37	A

Prin-

Schemata harum duarum Lunæ Eclipsationum





PRincipium videbunt omnes qui ſunt intra circulum ductum per Inſulam Timor, Chinam, Tartariam magnam, Islandiam & Braſiliam.

Finem videbunt qui ſunt intra circulum ductum per Maldivias, Perſiam, Mare Caſpiũ, Regnum Cazan, poſt per Grœnlãdiam, Terram Corterialem, Novam Franciam, Virgineam, Cubam Nicaraguam.

In Merid: eam notabũt qui ſũt in deſerto Baſo, in Angola, in Regno Biafara, Dalmatia, Hungar: Polonia, Pruſſ. Mari Baltico, Lap.

INitium videbunt qui ſunt intra circulum ductum per partem orientalisſimam Grœnlandiæ & Terræ novæ, Caribanam, Paguanam, Patagonum Regionem, Fretum Magellanicũ poſt per inſulam Borneo, Chinam & deſertum Lop.

Finem videbunt, qui ſunt intra circulum ductum per Americam ſeptentrionalẽ ubi montes Capaſchi, Sinum Mexicanũ, Guatimalam, & tandem per mare Arabicum, Perſiam, Crinitorũ Tartarorum Regionem, & novæ Zemlæ partẽ occidentaliſſimã.

In Meridiano apparebit, Norvegiæ, Gotiæ, Germaniæ, Italiæ, Barbariæ, Libiæ interiori.

Iulian.	Gregorian.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	● ☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♊ G. M.	M A 11	♓ G. M.	M A 1	♌ G. M.	S A 4	♑ G. M. S.	♑ G. M.	M D 0	♒ G. M.	M A 1	♑ G. M. S.	S A G. M	♍ 3
1	11	18.47	25	28.36	15	18.24	8	21.31.40	15.21	34	6.36	39	7.14.44	4. 29	12
2	12	18.43	25	28.46	14	18. 7	10	22.32.53	16.37	36	8.10	33	21.45.19	4 D 54	9
3	13	18.40	24	28.55	14	17.50	12	23.34. 7	17.52	38	9.45	26	♒ 6.32.44	5 0	6
4	14	18.36	24	29. 5	14	17.32	14	24.35.19	19. 8	40	11.14	18	21.26. 6	4. 46	3
5	15	18.33	24	29.15	14	17.13	15	25.36.32	20.23	42	12.43	9 0	♓ 6.15. 0	4. 13	2 59
6	16	18.29	24	29.25	14	16.54	17	26.37.44	21.39	44	14. 8	59	20.35.22	3. 23	56
7	17	18.26	24	29.36	13	16.34	19	27.38.56	22.54	46	15.31	49	♈ 5.20.19	2. 20	53
8	18	18.23	23	29.46	13	16.13	20	28.40. 6	24.10	48	16.50	37	19.26.45	1 M 11	50
9	19	18.20	23	29.56	13	15.52	21	29.41.16	25.25	50	18. 4	25	♉ 3.13.56	0 1	47
10	20	18.17	23	♈ 0. 7	13	15.31	23	♒ 0.42.25	26.41	52	19.12	11	16.44.57	1. 12	44
11	21	18.14	23	0.17	13	15. 9	24	1.43.31	27.56	54	20.15	S 2	♊ 0. 2.15	2. 18	40
12	22	18.11	23	0.28	12	14.47	25	2.44.38	29.12	56	21.11	17	13. 6.16	3. 15	37
13	23	18. 8	22	0.39	12	14.24	26	3.45.43	♒ 0.27	58	21.58	33	26. 0. 4	4. 1	34
14	24	18. 5	22	0.50	12	14. 1	27	4.46.48	1.43	59 1	22.37	49 1	♋ 8.40. 8	4. 35	31
15	25	18. 3	22	1. 1	12	13.38	28	5.47.52	2.58	1	23. 7	6	21.13.27	4. 55	28
16	26	18. 1	23	1.13	12	13.14	29	6.48.55	4.14	3	23.25 23.33	23	♌ 3.36.24	A 5. 0	24
17	27	17.58	21	1.24	11	12.50	29	7.49.55	5.29	4	Ret.	40	15.50.57	4. 52	21
18	28	17.56	21	1.35	11	12.26	30	8.50.55	6.44	6	23.30	57	27.56. 8	4. 30	18
19	29	17.54	21	1.47	11	12. 2	30	9.51.55	8. 0	7	23.17	2 13	♍ 9.52.56	3. 57	16
20	30	17.52	21	1.58	11	11.38	31	10.52.54	9.15	9	22.49	30	21.45. 6	3. 13	12
21	31	17.50	20	2.10	11	11.14	31	11.53.42	10.30	10	22.12	45	♎ 3.35.27	2. 21	9
22	Feb	17.48	20	2.22	11	10.50	31	12.54.48	11.46	11	21.26	58 3	15.24.47	1. 23	5
23	1 2	17.46	20	2.34	10	10.26	31	13.55 41	13. 1	13	20.30	10	27.20.46	0 S 21	2 1
24	3	17.45	20	2.46	10	10. 2	31	14.56.37	14.16	14	19.28	20	♏ 9.25.39	0 43	59
25	4	17.43	20	2.58	10	9.38	31	15.57.26	15.32	15	18.20	28 D	21.45.38	1. 46	56
26	5	17.42	19	3.10	10	9.15	31	16.58.15	16.47	16	17. 8	33	♐ 4.27.30	2. 46	53
27	6	17.41	19	3.22	10	8.52	30	17.59. 5	18. 3	17	15.56	36	17.34.14	3. 39	49
28	7	17.39	19	3.34	10	8.29	30	18.59.50	19.18	18	14.44	37	♑ 1.11.11	4. 22	46
29	8	17.38	19	3.47	10	8. 6	29	20. 0.35	20.33	19	13.34	35	15.17.53	4. 51	43
30	9	17.37	19	3.59	9	7.44	28	21. 1.18	21.48	20	12.29	31	29.53. 7	5. 2	40
31	10	17.36	18	4 11	9	7.23	28	22. 2. 1	23. 4	21	11.30	26	♒ 14.51.20	D 4. 53	37

Lunæ D 7 prope primam Lini ♓ D 11 sub B. oculo ♉. D 15 in linea inter caput Herculis & Hydræ D 22 teget Spicam ♍ Orienti.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Circ C					☌.							11
2		⚹		☌			●		♃ ⬠			12
3	△.		☍.			☌	1. 23		♄ ⬠			13
4									♂· ⬠	♄ ②		14
5 E	□.						Perigæa					15 A 2 Ep
6 Epiph.		☌.		⚹	⚹							16
7	⚹.		△.			⚹.	17. 20	♂ ☍				17
8				□.	□		☽		♄ ②			18
9			□.				☋	♄ △		♃ ⚹		19
10					△.	□						20
11		⚹		△				Elong.	maxim			21
12 E 1 Ep	☌		⚹			△.						22 A 3 Ep
13		□							♃ ⚹			23
14												24
15		△.										2. Cōv. P
16			☌.	☍	☍		○					26
17	⚹					☍.	6. 52					27
18								Statio				28
19 E 2 Ep	□.						Apogæa					29 A Sept
20		☍.								♂ ☍		30
21			⚹.	△.	△.				♂ ☍			31
22	△		Occi			△						1 Febr.
23							☊					2 Pur M
24			□	□	□	□.	☾					3
2. CōvP		△.					11. 4-	♄ △				4
26 E 3 Ep			△			⚹.		☉ ☌	♄ △	♄ △		5 A Sexa
27	☍			⚹	⚹	Oriē		♀· ☌	☉ ☌			6 Dorot
28		□			Occi							7
29												8
30		⚹	☍.			☌						9
31	△			☌.	☌.		12 ● 10					10

Saturnus occidit ante ortum Solis.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars pernox oritur vesperi ingens occidit mane.

Venus latet sub Sole.
Mercurius vesperi emergens ex Solis radiis post paucos dies iis rursum conditur

Julianus.	Gregorianus.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.
		♊ G. M.	M A 1	♈ G. M.	M A 11	♌ G. M.	S A 4	♒ G. M. S.	♒ G. M.	M D 1	♒ G. M.	S D 3	♓ G. M. S.	S D G. M	♏ 1
1	11	17.36	18	4.24	9	7. 1	27	23. 2.41	24.19	22	10.36	18	0. 2.47	4. 23	34
2	12	17.35	18	4.37	9	6.41	26	24. 3.21	25.34	22	9.51	9 2	15.14.55	3. 35	30
3	13	17.35	18	4.50	9	6.20	24	25. 3.57	26.49	23	9.12	59	♈ 0.18 18	2. 31	27
4	14	17.34	18	5. 3	9	6. 1	D 23	26. 4.32	28. 5	24	8.42	44	15. 3. 5	1. 19	24
5	15	17.34	17	5.15	9	5.42	22	27. 5. 7	29.20	24	8.19	36	29.25.14	0 M 3	21
6	16	17.34	17	5.28	8	5.24	20	28. 5.37	♓ 0.35	24	8. 4	25	♉ 13.22.15	1 11	18
7	17	17.34	17	5.41	8	5. 6	19	29. 6. 5	1.50	25	7.57	11	26.56.18	2. 19	15
8	18	Dir.	17	5.54	8	4.49	17	♓ 0. 6.33	3. 5	25	7.56 Dir.	1 58	♊ 10. 8.24	3. 17	11
9	19	17.34 17.34	16	6. 8	8	4.32	15	1. 6.59	4.20	25	8. 3	45	23. 1.49	4. 5	8
10	20	17.35	16	6.21	8	4.17	14	2. 7.22	5.35	26	8.15	33	♋ 5.42.42	4. 39	5
11	21	17.35	16	6.34	8	4. 2	12	3. 7.45	6.50	26	8.34	20	18.10.30	4 A 59	2 0
12	22	17.36	16	6.48	8	3.48	10	4 8. 7	8. 6	26	8.58	7	♌ 0.28.45	5 5	59
13	23	17.37	15	7. 1	8	3.34	9	5. 8.27	9.21	A 26	9.28	O 55	12.37.31	4. 58	55
14	24	17.37	15	7.14	7	3.21	7	6. 8.45	10.36	26	10. 2	42	24.41.10	4. 37	52
15	25	17.38	15	7.28	7	3.10	5	7. 8.59	11.51	26	10.40	31	♍ 6.39.28	4 4	49
16	26	17.39	15	7.41	7	2.58	3	8. 9.10	13. 6	25	11.22	19	18.33.33	3. 20	46
17	27	17.40	14	7.55	7	2.48	1 3	9. 9.21	14.21	25	12. 8	8 M	♎ 0.25.39	2. 28	43
18	28	17.41	14	8. 9	7	2.39	59	10. 9.29	15.36	25	12.58	3	12.16.43	1. 29	40
19	Ma	17.43	14	8.22	7	2.30	57	11. 9.38	16.50	25	13.51	13	24.10.44	0 26	36
20	1 2	17.44	14	8.36	7	2.22	55	12. 9.44	18. 5	24	14 47	23	♏ 6. 9.59	0 S 39	33
21	3	17.46	14	8 [illegible]0	7	2.15	53	13. 9.47	19.20	24	15.46	33	18.17 39	1. 43	30
22	4	17.48	13	9. 4	7	2. 8	51	14. 9.48	20.35	23	16.48	42	♐ 0.40.32	2. 43	27
23	5	17.50	13	9.18	7	2. 2	49	15. 9.47	21.50	22	17.51	52 1	13.18.41	3. 37	24
24	6	17.51	13	9.31	6	1.58	47	16. 9.44	23. 5	22	18.57	0	26.20.43	4. 22	21
25	7	17.53	13	9.45	6	1.54	44	17. 9.37	24.20	21	20. 6	8	♑ 9.50. 5	4 53	17
26	8	17.55	[illegible]	9.59	6	1.50	42	18 9.31	25.34	20	21.17	18	23.47.12	5 D 9	14
27	9	17.57	12	10.13	6	1.48	40	19. 9.21	26.49	19	22.29	23	♒ 8.13.21	5 10	11
28	10	18. 0	12	10.27	6	1.46	38	20. 9. 8	28. 4	18	23.44	30	23. 4.54	4. 43	8

Luna D 8 in linea r. cum Palilicio & cornu A ♉ D 14 infra sinistram axillam ♌ D 18 ☽ teget Spicam ♍.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. interse.	Gregoriani.
1												11
2 E 4 Pu	□						Perigea					12 AEsM
3 (Mar		☌	△			⚹.						13
4	⚹			⚹.								14
5			.□		.⚹	□.	☋				♂ ♃ △	15 Cinet
6 Dorot											♃ ♄ ⬠	16
7		⚹.	⚹.	□	□	△.	☽					17
8	☌.						4. 10					18
9 E 5 Ep.				△.				Statio	♂ ⏏		Statio ♄	19 Alnvo
10		□			.△				♃ ⊥			20
11										♂ ⏏		21
12		△.	☌			☍.						22 Angar
13	⚹							♀ ⊥	☌ ⩌			23
14		.										24 Matt.
15	□.			☍	☍		1 ○ 6			♃ ⊥		25
16 E Sept							Apogea			♂ ⩌		26 ARem
17		☍.	⚹									27
18	△					△						28
19			□.				☊		♄ □			1 Mart.
20				△.		□.						2
21					△			Elong.	maxim			3
22 Cat. P		△.	△									4
23 E Sexa	☍			□	□.	⚹	☾	♄ △				5 AOcul
24 Matt.							3. 41					6
25		.□		⚹.						♄ □		7
26			☍.		⚹							8
27	△.	⚹										9
28						☌						10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter occidit vesperi post Solem
Mars occidit ante Solis ortum.

Venus vix in fine mensis inveniri ab attentis poterit, vesperi post occasum Solis
Mercurius quamvis 27 gradibus elongatus à Sole latet tamen penes nos in claritate auroræ.

Julian.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit	La	♂ Longit,	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ La
		♊ G. M.	M A 1	♈ G. M.	M A 1	♌ G. M.	S D 3	♓ G. M. S	♓ G. M.	M A 1	♒ G. M.	M D 1	♓ G. M. S.	S D G. M	♍ o
1	11	18. 2	12	10.41	6	1.45	36	21. 8.55	29.19	17	25. 0	36	8.14.41	3. 59	5
2	12	18. 5	12	10.56	6	1.45 Dir.	34	22. 8.40	♈ 0.33	16	26.18	42	23.32.52	2. 58	1
3	13	18. 8	11	11.10	6	1.46	31	23. 8.21	1.48	15	27.37	48	♈ 8.46.37	1. 45	29 58
4	14	18.10	11	11.24	6	1.47	29	24. 8. 0	3. 3	14	28 58	53	23.47. 7	0 M 25	55
5	15	18.13	11	11.38	6	1.49	27	25. 7.39	4.17	13	♓ 0.21	58 2	♉ 8.25.37	0 55	52
6	16	18.16	11	11.52	6	1.51	25	26. 7.13	5.32	11	1 45	2	22 37.46	2. 9	49
7	17	18.19	10	12. 7	6	1.55	23	27. 6.46	6.47	10	3.11	6	♊ 6.21.55	3. 13	46
8	18	18.22	10	12.21	5	1.59	21	28. 6.18	8. 1	9	4.38	9	19.41.21	4. 5	42
9	19	18.26	10	12.35	5	2. 4	19	29. 5.47	9.16	7	6. 7	12	♋ 2.34.54	4. 43	39
10	20	18.29	10	12.49	5	2. 9	16	♈ 0. 5.14	10.30	6	7.37	15	15.10. 4	5. 6	36
11	21	18.32	10	13. 4	5	2.14	14	1. 4.38	11.45	4	9. 8	17	27.31.28	5 A 14	33
12	22	18.36	9	13.18	5	2.22	12	2. 4. 0	12.59	3	10 41	19	♌ 9.40 30	5 8	30
13	23	18 40	9	13 32	5	2.30	10	3. 3.20	14 14	1 O	12.15	20	21.41.38	4. 48	27
14	24	18.43	9	13.47	5	2.37	8	4. 2.39	15.28	59	13.50	21	♍ 3.57.13	4. 16	23
15	25	18.47	9	14. 1	5	2.45	6	5. 1.55	16.42	58	15.27	21	15.29. 0	3. 34	20
16	26	18.51	9	14.16	5	2.54	4	6. 1. 8	17.57	56	17. 6	21	27.21.10	2. 41	17
17	27	18.55	8	14.30	5	3. 4	2	7. 0.20	19.11	54	18 45	20	♎ 9.14.24	1. 42	14
18	28	18.59	8	14.45	5	3.[illegible]	0	7.59.30	20.25	52	20.26	19	21.11.55	0. 38	11
19	29	19. 3	8	14.59	5	3.26	2 58	8.58.36	21.39	50	22. 9	18	♏ 3.13.44	S 0. 28	7
20	30 31	19. 7	8	15.13	5	3.38	56	9.57.42	22.54	48	23.52	16 A	15.21.55	1. 34	4
21	Ap	19.12	8	15.28	5	3.50	54	10.56.44	24. 8	46	25.37	13	27.40. 2	2. 37	1
22	1	19.16	7	15.42	5	4. 3	52	11.55.44	25.22	44	27.24	11	♐ 10.11. 9	3. 33	28 58
23	2	19 21	7	15.57	5	4.15	50	12.54.44	26.36	42	29.12	7	22.56.26	4. 19	55
24	3	19.26	7	16.11	5	4 29	48	13.53.39	27.50	40	♈ 1. 1	3	♑ 5.58.31	4. 54	52
25	4	19.30	7	16.26	5	4.42	46	14.52.33	29. 4	38	2.52	1 59	19.21.58	5 D 13	48
26	5	19.35	7	16.40	5	4.56	44	15.51.25	♉ 0.19	35	4.45	54	♒ 3. 8.52	5 16	45
27	6	19.40	6	16.55	5	5.11	42	16.50.13	1.33	33	6.38	48	17.19. 4	5. 0	42
28	7	19.45	6	17. 9	5	5.27	40	17.48.59	2.47	31	8.34	43	♓ 1.52.57	4. 24	39
29	8	19.50	6	17 24	5	5.43	38	18.47.44	4. 1	28	10.30	36	16.45.59	3. 30	36
30	9	19.55	6	17.38	5	5.59	36	19.46.28	5.15	26	12.29	29	♈ 1.50.22	2. 21	33
31	10	20. 0	6	17.52	5	6.16	35	20.45. 8	6.29	24	14.29	22	16.58. 1	1. 1	29

Luna ☽ 14 *media inter Basiliscum & urnam d.* 19 *teget* ☽ *lancem australem* ♎ *d.* 22 *oritur* ☽ *supra cor* ♏

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	♀ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	□·			☌·			Pe● rigæ					11
2 E Es M			△·		☌		23. 19		♂ △			12 A Lat a
3	⚹·	☌									Statio ♂	13
4			□·			⚹	☋					14
5 Ciner												15
6			⚹·	⚹		□·		♂ [illegible]	♄ ⬠			16
7	☌·	⚹			⚹							17 Gertr
8				□·			☽					18
9 E Invo		□·			□·	△	16. 58					19 A Iud.
10								♂ [illegible]				20
11			☌	△								21
12 Angar	⚹·	△			△				♃ ☌	♂ △		22
13								♃ ⊥				23
14												24
15	□					·☍	Apogæa					25 An Ma
16 E Rem			⚹	☍·			○		♄ ⚹	♄ ⬠		26 A Pal
17 Gertr.	△·	☍					19. 5	♄ □				27
18					·☍		☊	♀ ⊥				28
19			□									29
20						△·						30 Virid
21			△·									31 Passio
22	☍·	△		△								1 April.
23 E Ocul					△	□·						2 A Pass
24		□·		□·			☾					3
25 An M.					□·		15. 19					4
26			☍	⚹·		⚹		♂ △				5
27	△	·⚹						♄ ⬠		♃ ☌		6
28		Oriē			⚹							7
29	□						Perigæa					8
30 E Lat a			△			☌·	6. 28		♂ □	♄ ⚹		9 A Qua
31	⚹	☌		☌			● ☋				Eclipſ. ☉	10

Saturnus occidit poſt mediam noctem.
Iupiter veſperi conditur Solis radiis.
Mars occidit inter med. noctem & mane

Venus emergit veſperi ex radiis Solis.
Mercurius latet ſub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit	La	♂ Longit,	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♊	M A 1	♈	M A 1	♌	S D 2	♈	♉	M A 0	♈	M A 1	♉	M D	♎
		G. M		G. M.		G. M.		G. M. S	G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M	28
1	11	20. 6	5	18. 7	5	6.34	33	21.43.48	7.42	21	16.30	14	1.59. 5	0. 22	26
2	22	20.11	5	18.21	5	6.51	31	22.42.25	8.56	19	18.32	6 0	16.42.23	1. 42	23
3	13	20.16	5	18.36	5	7. 9	29	23.41. 0	10.10	16	20.36	17	♊ 1. 3.45	2. 53	20
4	14	20.22	5	18.50	5	7.27	28	24.39.32	11.24	14	22.40	48	14.57.36	3. 52	17
5	15	20.27	5	19. 5	5	7.45	26	25.38. 1	12.38	12	24.47	38	28.24.44	4. 37	13
6	16	20.33	5	19.19	5	8. 4	24	26.36.31	13.51	9	26.55	29	♋ 11.24.35	5. 5	10
7	17	20.39	4	19.34	5	8.24	22	27.34.57	15. 5	7	29. 2	19	24. 3. 4	5 A 17	7
8	18	20.44	4	19.48	5	8.44	21	28.33.22	16.19	4	♉ 1. 9	8 S	♌ 6.22.22	5 15	4
9	19	20.50	4	20. 2	5	9. 5	19	29.31.45	17.33	1	3.16	2	18.27.51	4. 58	1
10	20	20.56	4	20.17	5	9.25	17	♉ 0.30. 6	18.46	S 1	5.25	12	♍ 0.25.20	4. 29	27 58
11	21	21. 2	4	20.31	5	9.46	16	1.28.25	20. 0	4	7 33	23	12.15 50	3. 48	54
12	22	21. 8	4	20.45	5	10. 7	14	2.26.41	21.13	6	9.40	34	24. 7.30	2. 58	51
13	23	21.14	3	21. 0	5	10.29	12	3.24.56	22.27	9	11.47	44	♎ 5.58.46	2. 0	48
14	24	21.21	3	21.14	5	10.50	11	4.23. 8	23.40	11	13.52	55 1	17.55.17	0 M 56	45
15	25	21.27	3	21.28	5	11.12	9	5.21.18	24.54	14	15.56	5	29.58.53	0 S 10	42
16	26	21.33	3	21.42	5	11.35	8	6.19.28	26. 7	17	17.59	15	♏ 12.12.15	1. 17	38
17	27	21.39	3	21.56	5	11.58	6	7.17.36	27.21	19	19.59	24	24.35.28	2. 22	35
18	28	21.46	3	22.11	5	12.21	5	8.15.41	28.34	22	21.56	33	♐ 7. 9.38	3. 20	32
19	29	21.52	2	22.25	5	12.45	3	9.14. 8	29.47	24	23.52	41	19.55.29	4. 10	29
20	30	21.58	2	22.39	5	13. 8	2	10.11.45	♊ 1. 1	27	25 43	49	♑ 2.56. 1	4. 47	26
21	Ap 1	22. 5	2	22.53	5	13.33	0	11. 9.45	2.14	30	27.32	56	16.10. 0	5. 10	23
22	2	22.12	2	23. 7	5	13.57	1 59	12. 7.44	3.27	32	29.18	2 2	29.38.49	D 5. 17	19
23	3	22.18	2	23.21	5	14.21	57	13. 5.59	4.40	35	♊ 1. 0	8 D	♒ 13.21.49	5. 6	16
24	4	22.25	2	23.35	5	14.46	56	14. 3.34	5.53	37	2.39	13	27.20.28	4. 36	13
25	5	22.32	1	23.49	5	15.10	54	15. 1.28	7. 7	40	4.14	16	♓ 11.35.42	3. 50	10
26	6	22.38	1	24 3	5	15.35	53	15.59.18	8.20	42	5.46	19	26. 6.44	2. 48	7
27	7	22.45	1	24.17	5	16. 1	52	16.57. 6	9 33	45	7.13	22	♈ 10.46.30	1. 34	4
28	8	22.52	1	24.31	5	16.27	50	17.54.54	10.46	47	8.37	23	25.30.31	0 M 14	0 26
29	9	22.59	1	24.44	5	16.53	49	18.52.39	11.59	50	9.56	24	♉ 10.14.13	1 7	57
30	10	23. 6	1	24 58	5	17.20	48	19.50.22	13 12	52	11.11	24	24.50.36	2. 24	54

Luna D 9 sub corde ♌ D 11 sub pede ♌ D 16 media inter lancem austrinam ♎ & Bor, in fronte ♏ D 22 teget ☽ australem in cornu p. ♑ Indis.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Occi	♃ Oriẽ	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriẽ	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1					☌			♃ ☌				11
2								♄ ✱				12
3			✱									13
4	☌	✱		✱.		✱						14
5								☉ ☌				15
6 E Ludi.		□.			✱	Occi						16 A Mis.
7				□		□	☽					17
8			☌		□.		7. 28					18
9	✱	△										19
10				△		△.						20
11	□.				△.				♄ ⊥.			21
12							Apogæa	♂ □	♃ ⊥			22
13 E Pal.			✱									23 A Iubi
14	△	☍					☊				♃ ♄ ✱	24
15				☍			11 ○ 27					25 Mar E
16			□			☍.	Eclips. ☽					26
17 Virid					☍			♄ ⊥				27
18 Passio			△					♃ ⊥				28
19	☍	△										29
20 E Pasc.				△.					♂ ⬠			30 A Căt.
21		□										1 Phil.
22				□.	△	·△	☾					2
23 Georg	△.	✱	☍				23. 29					3 Inv Cr
24					□.	□		♂ ⬠				4
25 Mar E	□.			✱						♂ □		5
26					✱.	✱.	Perigæa					6
27 E Qua	✱.	☌.	△									7 A Reg.
28							☋					8 Stanis
29			□	☌.			●					9
30							15. 14					10

Saturnus occidit in media nocte.
Iupiter latet sub Solis radiis
Mars occidit post mediam noctem.

Venus vesperus occidit post Solem.
Mercurius in fine mensis emergit vesperi ex Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♊ G. M.	M. A 1	♈ G. M.	M A 1	♌ G. M.	S D 1	♉ G. M. S.	♊ G. M.	S A 0	♊ G. M.	S D 2	♊ G. M. S.	M D G. M	♎ 26
1	11	23.13	1	25.12	5	17.46	46	20.48 6	14.24	54	12.23	22	9. 7 26	3. 27	51
2	12	23.20	1	25.25	5	18.13	45	21.45.47	15.37	57	13.31	20	23. 1.47	4. 18	48
3	13	23.27	0	25.39	5	18.39	44	22.43.27	16.50	59	14.34	17	♋ 6.33. 0	4. 53	44
4	14	23.35	0	25.53	5	19. 6	42	23.41. 6	18. 3	1 1	15.33	13	19.39.39	5 A 11	41
5	15	23.42	0	26. 6	5	19.34	41	24.38.43	19.16	4	16.27	8	♌ 2.21.43	5 13	38
6	16	23.49	0	26.20	5	20. 1	40	25.36.19	20.28	6	17.18	2	14.43. 6	5. 1	35
7	17	23.56	0	26.33	5	20.29	38	26.33.53	21.41	8	18. 4	1 55	26.49.21	4. 35	32
8	18	24. 3	0	26.47	5	20.57	37	27.31.25	22.54	10	18.45	47	♍ 8.43.10	3. 57	29
9	19	24.11	0 0	27. 0	5	21.25	36	28.28.56	24. 6	12	19.22	38	20.33.15	3. 10	25
10	20	24.18	59	27.13	5	21.53	35	29.26.26	25.19	15	19 54	28	♎ 2.21. 4	2. 15	22
11	21	24.26	59	27.26	6	22.22	33	♊ 0.23.53	26.32	17	20.22	17	14.14. 5	1. 14	19
12	22	24.33	59	27.39	6	22.50	32	1.21 20	27.44	19	20.44	5	26 14.15	0. 9	16
13	23	24.40	59	27.53	6	23.19	31	2.18.48	28.57	21	21. 3	0 53	♏ 8.24.27	S 0. 38	13
14	24	24.48	59	28. 6	6	23.48	29	3.16.13	♋ 0. 9	22	21.16	40	20.47.40	[illegible]. 2	10
15	25	24.55	59	28.19	6	24.17	28	4.13.38	1.21	24	21.25	25	♐ 3.27.28	3. 2	6
16	26	25. 3	59	28.31	6	24.46	27	5.11. 2	2.34	26	21.29	11 M	16.22.49	4. 26	3
17	27	25.10	59	28.44	6	25.16	26	6. 8.24	3.46	28	Ret. 21.28	5	29.31 22	4. 34	0
18	28	25.18	59	28.57	6	25.46	25	7. 5.45	4.58	30	21.23	21	♑ 12.54.46	5. 0	25 57
19	29	25.26	58	29.10	6	26.16	23	8. 3. 6	6.11	31	21.14	37	26.29. 8	5 D 10	54
20	30 31	25.33	58	29.23	6	26.46	22	9. 0.25	7.23	33	21. 0	54 1	♒ 10.12.11	5 2	50
21	Jun	25.41	58	29.35	6	27.16	21	9.57.43	8.35	34	20.43	11	24. 3. 3	4. 37	47
22	1	25.49	58	29.48	6	27.46	20	10.55. 1	9.47	36	20.22	29	♓ 8. 2.10	3. 55	44
23	2	25.56	58	♉ 0. 0	7	28.17	19	11.52.16	10.59	37	19.58	46 2	22. 5.53	2. 58	41
24	3	26. 4	58	0.13	7	28.47	18	12.49.30	12.11	38	19.31	3	♈ 6.17.12	1. 51	38
25	4	26.12	58	0.25	7	29.18	16	13.46.44	13.23	40	19. 1	19	20.33.28	0 M 36	35
26	5	26.19	58	0.37	7	29.49	15	14.43.58	14.35	41	18.30	35	♉ 4.51.21	0 41	31
27	6	26.27	58	0.49	7	♍ 0.20	14	15.41.11	15.47	42	17.57	51 3	19. 8.50	1. 56	28
28	7	26.35	58	1. 2	7	0.52	13	16.38.23	16.59	43	17.24	6	♊ 3.20.41	3. 2	25
29	8	26.43	57	1.14	7	1.23	12	17.35.35	18.11	44	16.50	20	17.21 38	3. 57	22
30	9	26.50	57	1.26	7	1.55	11	18 32.45	19.22	45	16.17	32	♋ 1. 6.38	4 30	19
31	10	26.58	57	1.38	7	2.27	10	19.29.55	20.34	46	15.45	44	14.32. 5	4. 38	16

Luna ☽ 11 prope Spicam ♍ d. 12 in linea r. inter pedem a. ♍ & lancem austrinam ♎ d. 15 inter Antarem & dext: genu Ophiuchi.

Iuliani.	LVNÆ			cum			Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIOR.	Gregoriani.
	♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi		☿ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1 Ph. Ia			✱.		☌	☌						11 AscDo
2	☌	✱										12
3 Cru In										♄ ⊥		13
4 E Mis.		□		✱				Elong.	maxim			14 A Exa
5									♂ ✱			15
6	✱.		☌.	□.	✱.	✱	☽					16
7		·△					23. 27			♃ ⊥		17
8 Stanis						□.						18
9	□			△·	□		Apogaea		♄ ☌			19
10												20
11 E Iubil	△·		✱·			△·			♃ ✱			21 A Pent
12		☍			△		☊					22
13												23
14			□									24 Angar
15				☍			1 ○ 34					25
16	☍·	△·	△·			☍					♂ ♄ ✱	26
17					☍			Statio				27
18 SECant												28 A Trin
19		□		△·								29
20						△·						30
21	△	✱	☍				5 16					31
22				□	△	□.	☾					1 Co.Ch
23	□						Perigaea					2
24				✱	□	✱.			♃ ⬠			3
25 E Roga	✱.	☌.	△.				☋					4 A 1
26					✱.			♂ ⬠	☉ ⊥			5
27			□.									6
28								☉ ☌			♂ ♃ △	7
29 AscDo	☌.			☌		.☌	●	♀ ·⊥				8
30		✱	✱			Orie	○. 26					9
31					☌							10

Saturnus occidit vesperi sub Solis radios conditus.
Iupiter latet sub radiis Solis.
Mars occidit in media nocte.

Venus vesperus occidit post Solem
Mercurius vesperi apparens circa horizontem occiduum ante medium mensis rursum conditur sub Solis radios.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit	La	Longit,	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo	Latitu.	Lo
		♊ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A I	♍ G. M.	S D I	♊ G. M. S	♋ G. M.	S A I	♊ G. M.	M D 3	♋ G. M. S.	M A G. M	♎ 25
1	11	27. 6	57	1 49	7	2.58	9	20.27. 3	21.46	47	15.14	54	27.36.37	5. 6	12
2	12	27.14	57	2. 1	8	3.30	8	21.24. 9	22.57	47	14.45	4 4	♌ 10.19.18	4. 57	9
3	13	27.22	57	2.13	8	4. 2	7	22.21.18	24. 9	48	14.18	11	22.42.43	4. 34	6
4	14	27.30	57	2.24	8	4.34	6	23.18.27	25.20	49 D	13.55	18	♍ 4.49.34	4. 0	3
5	15	27.37	57	2.36	8	5. 6	5	24.15.34	26.32	49	13.34	23	16.44.44	3. 15	0 24
6	16	27.45	57	2.47	8	5.39	3	25.12.42	27.43	50	13.18	26	28.32.28	2. 22	16
7	17	27.53	56	2.58	8	6.11	2	26. 9.48	28.54	50	13. 5	29	♎ 10.20.21	1. 24	53
8	18	28. 1	56	3.10	8	6.44	1	27. 6.52	♌ 0. 6	50	12 56	29	22.10.18	0 S 21	50
9	19	28. 9	56	3.21	8	7.17	0	28. 3.56	1.17	50	12.52	29	♏ 4 10.30	0 43	47
10	20	28.17	56	3.32	8	7.50	0 59	19. 1. 0	2.28	50	Dir. 12 53	27	16.24.59	1. 46	44
11	21	28.24	56	3.43	9	8.23	58	29.58. 4	3.39	50	12.57	25	28.56.34	2. 45	41
12	22	28.32	56	3.53	9	8.56	57	♋ 0.55. 7	4.50	50	13. 7	21	♐ 11.49.28	3. 38	37
13	23	28.40	56	4. 4	9	9.29	56	1.52.12	6. 1	50	13.22	16	25. 2.39	4. 20	34
14	24	28.48	56	4.15	9	10. 2	55	2.49.17	7.12	50	13.41	10	♑ 8.34.21	4. 49	31
15	25	28.56	56	4.25	9	10 35	54	3.46.21	8.23	49	14. 5	3	22.23.37	5. 2	28
16	26	29. 4	56	4.35	9	11. 9	54	4.43.25	9.34	49	14.33	3 55	♒ 6 24.21	D 4. 57	25
17	27	29.11	56	4.46	9	11.43	53	5.40.28	10 45	48	15. 7	47	20.32.56	4. 33	21
18	28	29.19	56	4.56	9	12.17	52	6.37.30	11.56	48	15.45	39	♓ 4.42.43	3. 56	18
19	29	29.27	56	5. 6	10	12.51	51	7.34.33	13. 6	47	16.27	28	18.52.39	3. 3	15
20	30	29.35	56	5.16	10	13.25	50	8.31.36	14.17	46	17.14	18	♈ 2.58.52	1.-54	12
21	Iul 1	29.42	56	5.26	10	13.59	49	9.28.39	15.27	45	18 6	7	17. 1.37	0. 42	9
22	2	29.50	55	5.35	10	14.34	48	10.25.44	16.38	44	19. 2	2 55	♉ 1. 0.25	M 0. 32	6
23	3	29.58	55	5.45	10	15. 8	47	11.22.47	17.48	43	20. 2	44	14.56.57	1. 44	2 23
24	4	♋ 0. 6	55	5.54	10	15.43	46	12.19.51	18.58	42	21. 7	31	28.40. 1	2. 49	59
25	5	0.13	55	6. 4	10	16.17	45	13.16.56	20. 9	41	22.16	19	♊ 12.33.55	3. 44	56
26	6	0.21	55	6.13	11	16.52	44	14.13.59	21.19	40	23.30	6 1	26. 9.56	4. 25	53
27	7	0.29	55	6.22	11	17.27	43	15.11. 3	22 29	38	24.47	13	♋ 9.35.11	4. 51	50
28	8	0.37	55	6.31	11	18. 2	42	16. 8. 8	23.39	37	26 9	40	22.45.58	5 A 0	47
29	9	0.44	55	6.40	11	18 37	41	17. 5.12	24.49	35	27.35	27	♌ 5.39.52	4 54	43
30	10	0.52	55	6.49	11	19.12	40	18. 2.16	25.59	33	29. 4	14	18.17.49	4. 34	40

Luna D 9 teget lancem austrinam ♎ D 12 media inter Antarem & humerum finist. ♐ D 15 proj e australem in cornu p. ♑.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 E Exa.		□										11 A 2
2						*				♂ ⬠		12
3	*	△.		.*								13
4			.☌	□.	*.	□.	16. 38					14
5	□.						☽					15
6							Apogea		♄ ⊥			16
7						△						17
8 & Pent	△	☍.		△	□.		☊					18 A 3
9			*							♄ ☌		19
10	Orie							Statio				20
11 Angar			□.		△				♃ □			21
12						☍						22
13	☍	△.		☍.			○					23
14			△				13 0					24 Ioan B
15 E Trin		□.								♃ *	♂ ♄ ⬠	25 A 4
16					☍	△.						26
17	△.											27
18		*	☍.	△		□.			♂ ⊥			28
19 Cr Cb	□.						10 10					29 Pet Pa
20				□	△.		Peri ☾ ga					30
21	*.					*	☋					1 Iulii.
22 E 1		☌		*.				Elong.	maxim			2 Visit
23			△		□							3 (Mar
24 Ioan B												4
25			□		*.	☌.						5
26	☌	*.										6
27			*.	☌								7
28							● 10. 59					8
29 E 2 Pet		□										9 A 6
30 (Paul					☌.							10

Saturnus latet sub Solis radiis.
Iupiter emergit mane ex Solis radiis.
Mars occidit heliacè.

Venus vesperus occidit post Solem.
Mercurius penes nos latet sub Sole, Australibus clarè apparet.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♋ G. M.	La M A O	♃ Longit. ♉ G. M.	La M A 1	♂ Longit. ♍ G. M.	La S D O	☉ Longitudo. ♋ G. M. S.	♀ Longit. ♌ G. M	La S D 1	☿ Longit. ♋ G. M.	La M A 1	☽ Longitudo. ♍ G. M. S.	Latitu. M G. A M	☊ Lō ♎ 23
1	11	0.59	55	6.58	11	19.47	40	18.59.23	27. 9	38	0.38	1	0.38.17	4. 1	37
2	12	1. 7	55	7. 6	12	20.22	39	19.56.29	28.18	30	2.16	O 47	12.43.38	3. 17	34
3	13	1.15	55	7.14	12	20.57	18	20.53.36	29 28	23	3.57	35	24.37. 7	2. 26	31
4	14	1.22	55	7.23	12	21.33	37	21.50.43	♍ 0.37	26	5.41	22	♎ 6.27.29	1. 28	27
5	15	1.30	55	7.31	12	22. 8	36	22.47.52	1.47	24	7.29	10	18.14.14	0 27	24
6	16	1.37	55	7.38	12	22.44	35	23.45. 0	2.56	21	9.21	S 2	♏ 0 2.34	S 0 35	21
7	17	1.45	55	7 40	12	23.20	34	24.42.10	4. 6	19	11.15	14	12. 2.30	1. 37	19
8	18	1.52	55	7.54	12	23.56	33	25.39.19	5.15	16	13.12	25	24.16.44	2. 36	15
9	19	1.59	55	8. 2	13	24.32	33	26.36.29	6.24	14	15.12	36	♐ 6.50.58	3. 27	12
10	20	2. 7	54	8. 9	13	25. 8	32	27.33.40	7.33	11	17.12	46	19.48 40	4. 10	8
11	21	2.14	54	8.16	13	25 44	31	28.30.52	8 42	9	19.16	55	♑ 3.12.53	4. 43	5
12	22	2.21	54	8.23	13	26.20	30	29.28. 5	9.51	6	21.20	1 3	17. 0.46	4. 59	2
13	23	2.29	54	8.30	13	26 56	29	♌ 0.25.20	10.59	3	23.26	11	♒ 1.12 12	D 4. 57	22 59
14	24	2.36	54	8.37	13	27.33	28	1.22.34	12. 8	0 O	25.33	18	15.38.33	4. 36	56
15	25	2.43	54	8.43	14	28. 9	27	2.19.48	13.17	57	27.40	23	♓ 0.12.43	3. 57	53
16	26	2.50	54	8.50	14	28.40	27	3.17. 5	14.25	54	29.47	28	14.47.41	3. 3	49
17	27	2.57	54	8.56	14	29.22	26	4.14.21	15.33	50	♌ 1.54	33	29.19.28	1. 57	46
18	28	3. 4	54	9. 3	14	29.59	25	5.11.39	16.42	47	4. 1	36	♈ 13.39 36	0. 44	43
19	29	3.11	54	9. 9	14	♎ 0.36	24	6. 8.59	17.50	44	6. 7	40	27.47.51	M 0. 31	40
20	30 31	3.18	54	9.14	14	1.13	23	7. 6.20	18.58	40	8.12	42 D	♉ 11.43.15	1. 43	37
21	Au	3.25	54	9.20	15	1.50	22	8. 3.41	20. 6	17	10.16	43	25.27.54	2. 48	33
22	1	3.32	54	9.26	15	2.27	22	9. 1. 2	21.13	33	12.19	44	♊ 9. 1. 6	3. 42	30
23	2	3.39	54	9.31	15	3. 4	21	9.58.26	22.21	29	14.21	44	22.23.30	4. 24	27
24	3	3.46	54	9.36	15	3.41	20	10.55.50	23.28	25	16.24	43	♋ 5.37.29	4. 51	24
25	4	3.53	54	9.41	15	4.19	19	11.53.17	24.36	21	18.22	42	18.40.28	5 A 2	21
26	5	3.59	54	9.46	16	4.56	18	12.50.44	25.43	17	20.20	40	♌ 1.51. 4	4 57	18
27	6	4. 6	54	9.50	16	5 34	18	13.48.11	26.50	13	22.16	37	14. 9.51	4. 38	14
28	7	4.13	54	9.55	16	6.11	17	14.45.40	27.57	9	24.10	34	26.34.38	4. 6	11
29	8	4.19	54	9.59	16	6.49	16	15.43.10	29. 4	5	26. 3	31	♍ 8.48.18	3. 23	8
30	9	4.26	54	10. 4	16	7.27	11	16.40.40	♎ 0.10	1 M	27.55	27	20.49.41	2. 32	5
31	10	4.32	54	10. 7	17	8. 4	14	17 38.13	1.17	4	29.45	23	♎ 2.44. 3	1. 34	2

D 8 transit Luna supra Bor. in fronte ♏ D 11 supra orientalem seu ultimam capitis ♐
D 13 teget ☽ aust. in cornu p. ♑ Americanis Septentr. D 18 med. lini ♓ Iavæ & Moluccis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	✶	△.				✶		♄ ☌		♃ ⬠		11
2 Viſ Ma			☌	✶.								12
3	□.					□.	Apogæa			♂ ✶		13 Marg
4									♄ ✶			14
5				□			☽ ☊	♃ ✶				15 Di. Ap
6 E3	△	☍.			✶	△.	10. 6	♂ ⬠				16 A7
7												17
8			.✶	△								18
9					.□							19
10	☍.		□						♃ △			20
11		△			△			♃ ⬠				21
12			△.	☍.		☍	○					22 Ma M
13 E4		□.					22 35					23 A8
14												24
15 Di. Ap	△	✶.						♂ ✶		♄ ⊥		25 Iacob
16					.☍				♄ ⬠			26 Anna
17	□		☍	△		△	Perigæa	♄ ⊥				27
18							☋					28
19	✶	☌.		□.		□.	☾	☉ ☌				29
20 E5					△.	Occi	15. 27	♃ □				30 A9
21			△.									31
22 Ma M				✶		✶				♃ □		1 Vin Pe
23	☌		□.		.□						♂ ♃ ◎	2
24		✶									♂ ♄ □	3
25 Iacobi					✶							4
26 Anna		□.	✶	☌.			●					5 Domi
27 E6						☌.	23. 15					6 A10
28	✶.											7
29		△										8
30					☌.							9
31	□		☌				·Apogæa					10 Laurē

Saturnus mane emergit ex Solis radiis.
Iupiter oritur circa mediam noctem.
Mars veſperi occidit latens ſub radiis Solis.

Venus occidit poſt Solem
Mercurius latet ſub Sole.

Julianus.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo
		♋ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A 1	♎ G. M.	S D O	♌ G. M. S.	♎ G. M.	M D O	♍ G. M.	S D 1	♎ G. M. S.	M A G. M.	♎ 21
1	11	4.39	54	10.11	17	8.42	14	18.35.46	2.23	8	1.34	18	14.33.18	0 32 S	59
2	12	4.45	54	10.15	17	9.20	13	19.33.21	3.30	13	3.21	13	26.18.47	0 31	56
3	13	4.51	54	10.18	17	9.58	12	20.30.59	4.36	17	5. 6	7	♏ 8.10. 4	1. 33	52
4	14	4.58	54	10.21	17	10.36	11	21.28 39	5.42	22	6.50	1 O	20. 8.15	2. 31	49
5	15	5. 4	54	10.24	18	11.15	11	22.26.19	6.47	26	8.33	55	♐ 2.21.19	3. 24	46
6	16	5.10	54	10.27	18	11.53	10	23.24. 1	7.53	31	10.14	49	14.53.14	4. 7	43
7	17	5.16	54	10.30	18	12.31	9	24 21.44	8.58	36	11.54	42	27.50.11	4. 43	39
8	18	5.22	54	10.32	18	13.10	8	25.19.20	10. 4	41	13.32	35	♑ 11.13. 1	5 2 D	36
9	19	5.28	54	10.34	18	13.49	8	26.17.12	11. 9	46	15. 9	28	25. 8. 0	5 5	33
10	20	5.34	54	10.36	19	14.27	7	27.14.59	12.13	51	16.45	20	♒ 9.27. 1	4. 49	30
11	21	5.39	54	10.38	19	15. 6	6	28.12.48	13.18	56 1	18.19	13	24. 7.47	4. 13	27
12	22	5.45	54	10.40	19	15 45	5	29.10.40	14.23	1	19.52	5	♓ 9. 4.58	3. 20	24
13	23	5.51	54	10.41	19	16.24	5	♍ 0. 8.32	15.27	6	21.24	M 3	24. 4.27	2. 13	20
14	24	5.56	54	10.42	19	17. 2	4	1. 6.27	16.31	11	22.54	11	♈ 8.58.48	0 57 M	17
15	25	6. 2	54	10.43	20	17.41	3	2. 4.23	17.35	17	24.23	19	23.39.13	0 22	14
16	26	6. 7	53	10.44	20	18.21	2	3. 2.21	18.38	22	25.50	27	♉ 8. 4.39	1. 38	11
17	27	6.13	53	10.45	20	19. 0	2	4. 0.20	19.42	27	27.16	36	22. 8.29	2. 47	8
18	28	6.18	53	10.46	20	19.39	1	4.58.22	20.45	33	28.40	44	♊ 5.54.25	3. 44	5
19	29	6.23	53	10.46	20	20.19	0 M	5.56.26	21.48	38	♎ 0. 3	52 1	19.20.13	4. 28	1
20	30	6.28	53	10.46 Ret.	21	20.58	1	6.54.31	22.50	43	1.25	1	♋ 2.31.37	4. 56	20 58
21	31	6.33	53	10.46	21	21.37	1	7.52.40	23.53	49	2.44	9	15.28.41	5 9	55
22	Sep	6.38	53	10.46	21	22.17	2	8.50.48	24.55	54 2	4. 3	18	28.13. 0	A 5. 6	52
23	1	6.43	53	10.45	21	22.57	3	9.48.58	25.57	0	5.19	27	♌ 10.43.36	4. 49	49
24	2 3	6.48	53	10.45	21	23.36	3	10.47.11	26 58	5	6.34	35	23. 4.30	4. 18	45
25	4	6.53	53	10.44	22	24.16	4	11.45.25	27.59	11	7.47	44	♍ 5.17.25	3. 30	42
26	5	6.58	53	10.43	22	24.56	5	12.43.42	29. 0	16	8.59	52 2	17.20.55	2. 44	39
27	6	7. 2	53	10.41	22	25.36	6	13 42. 2	♏ 0. 1	22	10. 8	1	29.17.40	1. 45	36
28	7	7. 7	53	10.40	22	26.16	6	14 40.23	1. 1	28	11.16	9	♎ 11. 8.57	0 43 S	33
29	8	7.11	53	10.38	22	26.56	7	15.38.45	2. 1	33	12.21	17	22.56.43	0 22	30
30	9	7.16	53	10.36	22	27.36	8	16.37.11	3. 1	39	13.25	25	♏ 4.47.19	1. 26	26
31	10	7.20	53	10.33	23	28.16	8	17.35.36	4. 0	44	14.26	33	16.40.24	2. 20	23

Luna D 8 media inter caput ♐ & ♑. D 14 sub sequente in lino ♓ D 16 sub cauda ♈

Juliani.	LUNÆ ♄ Orie	cum ♃ Orie	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1 Vin Pe				✱			☊					11
2	△·					✱·		♄ ✱	♃ ⊕			12
3 E 7		☍						♀·⊥	♄ □		♂ ♃ ⊕	13 A11
4				□			☽					14
5 Domi			✱·		✱	□·	2 53					15 Aſ Ma
6 Cl. Cb				△·				♃ △				16
7	☍·				□·			♂ ⊥				17
8		·△	□			△			♃ ⊕			18
9												19
10 E 8		□	△		△			♄ ⬠				20
11	△·			☍			○					21 A12
12		✱				☍·	7 0					22
13	□·											23
14			☍·		☍·		Pe☋rigæ					24 Barth
15 Aſc. M	✱·			△·					♂ ☌			25
16		☌										26
17 E 9				□·		△	☾					27 A13
18							22. 15					28
19			△		△	□·				♄ ✱		29 Dec Io
20 Bernb	☌	✱·		✱								30
21			□		□·						Statio ♃	31
22						✱·		♃ ⊕				1 Sep.
23		□										2
24 E 10 Barth.			✱		✱			♄ □		♃ △		3 A14
25	✱	△		☌·			●					4
26												5
27	□·						13. 59	♃ ⊕				6
28						☌						7
29 Dec Io			☌		☌·		Apo☊gæ					8 Na Ma
30	△	☍						Elong.	maxim			9
31 E 11				✱								10 A15

Saturnus oritur in media nocte.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars latet sub radiis Solis.

Venus quamvis longe distans à Sole, brevi tamen post illum occidit nobis.
Mercurius penes nos latet sub Sole; at in Australi Hemisphærio clarissimè apparet vesperi post Solem.

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo	Latitu.	☊ Lō
		♋	M A 0	♉	M A 1	♎	M D 0	♍	♏	M D 2	♎	M D 2	♏	S A	♎
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.	20
1	11	7.24	53	10.31	23	28.57	9	18.34. 5	4.59	50	15.24	41	28.42. 5	3. 21	20
2	12	7.28	53	10.29	23	29.37	10	19.32.36	5.57	56	16.20	48	♐ 10.54.58	4. 7	17
3	13	7.32	53	10.26	23	♏ 0.18	10	20.31 9	6.56	3 1	17.12	55	23.25.20	4. 43	14
4	14	7.36	53	10.23	23	0.58	11	21.29.43	7 53	7	18. 2	3 2	♑ 6.17. 4	5 6	11
5	15	7.40	53	10.21	23	1.39	12	22.28.21	8.51	13	18.48	9	19.36. 5	D 5 14	7
6	16	7.44	53	10.17	24	2.20	12	23.27. 0	9.48	18	19.31	15	♒ 3.23. 5	5. 4	4
7	17	7.47	53	10.14	24	3. 0	13	24.25.40	10.44	24	20.10	21	17.37.39	4. 36	1
8	18	7.51	53	10.10	24	3.41	14	25.24.25	11.40	29	20.45	26	♓ 2.19.16	3 48	19 58
9	19	7.54	53	10. 6	24	4.22	14	26.23. 9	12.35	35	21.16	31	17 20.53	2. 44	55
10	20	7.57	53	10. 2	24	5. 3	15	27.21.55	13.30	41	21.41	35	♈ 2.32.49	1. 28	51
11	21	8. 0	53	9.58	24	5.44	16	28.20.45	14.24	46	19 1	39	17.44.34	0 M 5	48
12	22	8. 4	53	9.53	24	6.25	16	29.19.36	15.18	51	22 16	41	♉ 2.47.19	1 17	45
13	23	8. 7	53	9.49	24	7. 6	17	♎ 0.18.30	16.11	57	22.25	A 43	17.30.39	–. 33	42
14	24	8.10	53	9.44	25	7.48	18	1.17.26	17. 4	4 2	22.27 Ret.	43	♊ 1.52. 8	3. 37	39
15	25	8.13	53	9.39	25	8.29	18	2 16.24	17.50	7	22.22	43	15.47.40	4. 26	36
16	26	8.15	53	9 34	25	9.11	19	3.15.25	18.48	13	22.10	41	29.17.40	4. 59	32
17	27	8.18	53	9.29	25	9.52	20	4.14.28	19.38	18	21.51	38	♋ 12.26.30	5 A 15	29
18	28	8.20	53	9.23	25	10 34	20	5.13.33	20.28	23	21.25	34	25.14. 9	5 – 15	26
19	29 30	8.23	53	9.18	25	11.15	21	6.12.39	21.18	28	20 50	28	♌ 7.46.55	5. 0	33
20	Oct	8 25	53	9.12	25	11.57	21	7.11.50	22. 6	33	20. 8	20	20. 5.40	4. 31	30
21	1	8.27	53	9 6	25	12.39	22	8.11. 1	22.54	37	19.18	10	♍ 2.13.55	3. 50	16
22	2	8.29	53	9. 0	26	13.21	23	9.10.14	23.41	42	18.22	2 59	14.14.45	3. 0	13
23	3	8.31	53	8.54	26	14. 2	23	10. 9.32	24.27	47	17.20	45	26.10. 4	2. 2	10
24	4	8.33	53	8.48	26	14.45	24	11. 8.49	25.13	51	16.13	30	♎ 8. 1. 7	0. 59	7
25	5	8.35	53	8.41	26	15.27	25	12. 8. 9	25.57	56	15. 3	13	19.52.12	S 0. 7	4
26	6	8.37	53	8.34	26	16. 9	25	13. 7.32	26.40	A 0	13.51	1 55	♏ 1.42.36	1. 1[illegible]	1 18
27	7	8.39	54	8.28	26	16.51	26	14. 6.56	27.23	4	12.40	36	13.37.15	2. 14	57
28	8	8.40	54	8.21	26	17.33	26	15. 0.23	28. 4	8	11.31	16	25.37. 2	3. 11	54
29	9	8.41	54	8.14	26	18.16	27	16. 5.53	28.45	12	10 27	0 55	♐ 7.44.42	4. 6	51
30	10	8.42	54	8. 6	26	18 58	28	17. 5.24	29.24	16	9.29	35	20. 2.52	4 35	48

D 10 Luna sub media lini ♓ D 14 in linea r. inter Palilicium & cornu A. ♉ D 17 media inter caniculam & caput Herculis.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1										♄ ⬠		11
2				□·		✶	☽		Elong.	maxim		12
3			✶·				17. 58		♄ △			1:ExCr.
4	☍	△			✶							14
5			□·	△		·□						15
6		□			□				♃ ☍			16
7E12						△						17A16
8Na M	△	✶·	△		△·		16. 55					18
9				☍·			○					19
10	□						Perigæa					20 Augar
11						☍	☋					21 Matt
12	✶	☌·	☍		☌·							22
13												23
14 Ex Cr				·△							♂ ♄ △	24A17
15						△		Statio				25
16	☌·	✶	△·	□			☾			♃ (2)	♂ ♃ ☍	26
17 Angar					△·	□·	7. 47					27
18				✶·								28
19		□	□					♀ ⊥				29 Mich.
20					□	✶				♃ · (1)		30
21E14	✶·	△	✶·							♄ □		1A18
22 (Matt					✶·							2
23												3
24	□			☌		☌·	6. 55	♂ ⊥			Eclips ☉	4 Frans
25							Apogæa				♄ ♃ ✶	5
26	△·	☍					☊	☉ ρ				6
27			☌			Oriē						7 Brigit
28E15					☌							8A19
29 Mich				✶·		✶						9
30								♄ □				10

Saturnus oritur ante mediam noctem.
Iupiter oritur vesperi post occasum Solis, circa 7 culminat oriente Sole.
Mars latet sub radiis Solis.
Venus occidit in mari Baltico heliacè.
Mercurius latet sub radiis Solis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lō.
		♋ G. M.	M A 0	♉ G. M.	M A 1	♏ G. M.	M D 0	♎ G. M. S.	♐ G. M.	M A 5	♎ G. M.	M A 0	♑ G. M. S.	S A G M	♎ 18
1	11	8 44	54	7.59	26	19.41	28	18. 4.56	0. 2	20	8.38	15	2.36.–	5. 6	45
2	12	8.45	54	7 52	26	20.23	29	19. 4.32	0.39	23	7.57	S 4	15.20.5–	5 D 17	42
3	13	8.46	54	7.45	26	21. 6	29	20. 4.10	1.15	26	7.27	23	28.39. [illegible]	5 13	3
4	14	8 40	54	7.38	26	21.48	30	21. 3.49	1.49	29	7 7 6.59	40	♒ 12.10.27	4. 52	35
5	15	8.47	54	7.30	26	22.31	30	22. 3.31	2.22	32	Dir.	55 1	20.19.54	4. 12	38
6	16	8.48	54	7.22	26	23.14	31	23. 3.16	2.53	35	7. 2	9	♓ 10.47.32	3. 16	29
7	17	8 48	54	7.14	26	23.57	32	24. 3. 3	3.23	37	7.15	22	25.38.16	2. 5	26
8	18	8.48	14	7. 6	26	24.40	32	25. 2.51	3.52	39	7.40	32	♈ 10.45.55	0 M 44	22
9	19	8.49	54	6.59	26	25.23	33	26. 2.41	4.19	41	8.14	41	25 59.16	0 40	19
10	20	8.49	54	6.51	26	26. 6	33	27. 2.33	4.44	43	8.57	49	♉ 11. 9. 0	2. 1	16
11	21	8.49 Ret.	54	6.43	26	26.49	34	28. 2.28	5. 7	44	9.49	55	26. 0. 6	3. 13	13
12	22	8.49	54	6.35	26	27.32	34	29. 2 25	5.29	45	10.47	59	♊ 10.41 39	4. 10	10
13	23	8.49	54	6.27	26	28.16	35	♏ 0. 2.24	5.49	46	11.53	2 3	24.49.29	4. 50	7
14	24	8.48	54	6.19	26	28.59	36	1. 2.26	6. 7	46	13. 3	5	♋ 8.30.19	5 A 12	3
15	25	8.48	54	6.11	26	29.42	36	2. 2.29	6.23	46	14.19	6	21.43.41	5 17	0 17
16	26	8.47	54	6. 3	26	♐ 0.26	37	3. 2.34	6.37	46	15.39	6 D	♌ 4.31. 9	5. 5	57
17	27	8.47	54	5.54	26	1.10	37	4. 2.42	6.49	45	17. 2	5	16.59.54	4. 39	54
18	28	8.46	54	5.46	25	1.53	38	5. 2.52	6.58	43	18.29	3	29.12.10	4. 1	51
19	29 30	8.45	54	5.38	25	2.37	38	6. 3. 1	7. 5	42	19.58	0	♍ 11.14.37	3. 13	48
20	31	8.44	54	5.30	25	3.21	39	7. 3.13	7.11	40	21.28	1 57	23. 7.59	2. 17	44
21	No	8.43	54	5.22	25	4. 4	39	8. 3.29	7.14	37	23. 1	54	♎ 4.57.48	1. 15	41
22	1	8.41	53	5 14	25	4.48	40	9. 3.45	7.14	34	24.35	50	16.46.38	0 S 11	38
23	2	8.40	53	5. 5	25	5.32	40	10. 4. 4	Ret. 7.12	30	26.10	45	28.37.48	0 54	35
24	3	8.39	53	4.57	25	6.16	41	11. 4.27	7. 8	26	27.45	40	♏ 10.34. 7	1. 58	32
25	4	8.37	53	4.49	25	7. 0	41	12. 4.50	7. 1	21	29.21	35	22.37. 8	2. 56	28
26	5	8.35	53	4.41	25	7.44	42	13. 5.13	6.52	15	♏ 0.58	29	♐ 4.48.17	3. 47	35
27	6	8.34	53	4.33	25	8.29	42	14. 5.39	6.40	9	2.35	23	17. 7.50	4. 28	22
28	7	8.32	53	4.25	24	9.13	43	15. 6. 7	6.25	2 4	4.12	17	29.39. 3	4. 57	19
29	8	8.30	53	4.17	24	9.57	43	16. 6.36	6. 9	55	5.49	11	♑ 12.22.56	5 D 12	16
30	9	8.27	53	4.10	24	10.42	44	17. 7. 7	5.50	47	7.26	5	25.21.19	5 11	13
31	10	8.25	53	4. 2	24	11.26	44	18. 7.40	5.28	39	9 3	0 58	♒ 8.34.10	4. 55	9

Luna D 8 sub sequente in lino ♓ D 11 transit ☽ supra Palilicium. D 12 infra stellam in extremitate cornu A ♉ D 15 inter caput Herculis & Hydræ.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1	☍	△				□						11
2			⚹	□	´		☽	♃ ⬠				12
3		□.			⚹	△.	7. 9					13
4 Franc			□.	△.								14
5 E16	△.	⚹.			□			Statio	♄ ⬠2			15 A20
6			△.					♃ ⬠		♂ ⊥		16
7 Brigit	□.				△.	☍.						17
8							Pe☋rigæ					18 Luca
9	⚹.	☌.		☍			0 ○ 6					19
10							Eclips. ☽					20
11			☍		☍.							21 Ursul
12 E17						△		Elong.	maxim		Statio ♄	22 A21
13		⚹.		△								23
14	☌					□			♃ ⬠			24
15 Hedv.			△.	□.			☾					25
16		□			△		20. 59					26
17						⚹						27
18 Luca	⚹.	△.	□	⚹.	□.					♃ ☍		28 Simlu
19 E18	Occi										♂ ♄ ⬠2	29 A22
20			⚹.						☉ ⊥			30
21 Ursula	□				⚹					♄ △		31
22						☌.	Apo☊gæ				♂ ♃ ⬠	1 Om Sa
23	△.	☍.							Statio			2
24				☌			1 ● 5					3
25									♂ ☌			4
26 E19			☌		☌							5 A23
27											♂ ♄ ⬠	6
28 Simlu	☍.	△				⚹		♃ ☍				7
29				⚹				♀ ⊥			♂ ♃ ⬠2	8
30		□.			⚹.		18 23	♄ △				9
31			⚹	□.		□	☽					10

Saturnus oritur post occasum Solis
Iupiter circa 18 pernox, oritur vesperi, occidit mane permagnus
Mars latet sub Sole

Venus latet sub Sole
Mercurius priori semisse mensis mane ex radiis Solis emergens, posteriori rursum sub Sole in refulget.

Kkk 2

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♋ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A I	♐ G. M.	M D O	♏ G. M. S.	♐ G. M	M A 4	♏ G. M.	S D O	♒ G. M. S.	S D G. M	♑ 17
1	11	8.23	53	3.54	24	12.11	45	19. 8.15	5. 5	29	10.40	52	22. 3.59	4. 21	6
2	12	8.21	53	3.47	24	12.55	45	20. 8.53	4.39	19	12.17	45	♓ 5.54.31	3. 32	3
3	13	8.18	53	3.39	24	13.40	46	21. 9.31	4.12	8	13.54	38	20. 4.15	2. 29	0 16
4	14	8.16	53	3.32	23	14.24	46	22.10.13	3.41	3 57	15.31	31	♈ 4.35.56	1 M 15	57
5	15	8.13	53	3.25	23	15. 9	46	23.10.56	3.11	45	17. 7	25	19.21.19	0 5	54
6	16	8.10	53	3.17	23	15.54	47	24.11 39	2.39	32	18.43	18	♉ 4.18.13	1. 25	50
7	17	8. 7	53	3.10	23	16.39	47	25.12.23	2. 5	19	20.19	11	19 18.19	2. 40	47
8	18	8. 4	53	3. 4	23	17.24	48	26.13.10	1.30	6 2	21.55	4 M	♊ 4.13.56	3. 43	44
9	19	8. 1	53	2.57	22	18. 9	48	27.13.57	0.54	52	23.30	3	18.50.46	4. 30	41
10	20	7.58	53	2.50	22	18.54	49	28.14.46	0.17	37	25. 5	9	♋ 3. 6.12	4. 59	38
11	21	7.55	53	2.44	22	19.39	49	29.15.39	♏ 29.41	23	26.40	16	16.55.23	5 A. 10	34
12	22	7.51	53	2.37	22	20.24	50	♐ 0.16.33	29. 4	8	28.15	22	♌ 0.14.57	5 3	31
13	23	7.48	53	2.31	21	21. 9	50	1.17.27	28.27	1 52	29.50	29	13. 8.36	4. 40	28
14	24	7.44	53	2.25	21	21.54	50	2.18.23	27.51	37	♐ 1.25	35	25.38.26	4. 5	25
15	25	7.41	53	2.19	21	22.40	51	3.19.20	27.16	21	2.59	41	♍ 7.49.25	3. 19	22
16	26	7.37	53	2.13	21	23.25	51	4.20.18	26.41	6 O	4.33	47	19.47.59	.. 26	19
17	27	7.33	53	2. 8	20	24.10	52	5.21.19	26. 8	50	6. 8	53	♎ 1.38.41	1. 26	15
18	28	7.29	53	2. 2	20	24.56	52	6.22.19	25.35	35	7.42	59	13.24.22	0. 24	12
19	29	7.25	53	1.57	20	25.41	52	7.23.20	25. 5	19	9.16	1 5	25.14.20	S 0. 40	9
20	30 De	7.21	53	1.52	20	26.27	53	8.24.23	24.36	4 S	10.50	11	♏ 7 8.10	1. 42	6
21	1	7.17	53	1.47	19	27.12	53	9.25.26	24. 9	11	12.24	16	19. 9.56	2. 41	3 15
22	2	7.13	53	1 42	19	27.58	54	10.26.31	23.44	25	13.58	21	♐ 1.23. 5	3. 32	59
23	3	7. 9	52	1.37	19	28.44	54	11.27.37	23.22	40	15.32	26	13.47.28	4. 15	56
24	4	7. 5	52	1.33	19	29.30	54	12.28.43	23. 1	54	17. 6	31	26.26.25	4. 45	53
25	5	7. 1	52	1.28	18	♑ 0.15	55	13.29.50	22.43	1 7	18.40	36	♑ 9.16.50	5 D 2	50
26	6	6.56	52	2.24	18	1. 1	55	14.31. 0	22.27	20	20.14	40	22.20.44	5 4	47
27	7	6.52	52	1.21	18	1.47	55	15.32. 9	22 14	33	21.48	44	♒ 5.35.20	4. 49	44
28	8	6.47	52	1.17	17	2 33	56	16.33.19	22. 3	45	23.22	48	18.59. 5	4. 18	40
29	9	6.42	52	1.14	17	3.19	56	17 34.31	21.55	56 2	24.56	52	♓ 2.35. 6	3. 33	37
30	10	6.38	52	1.10	17	4. 5	56	18.35.42	21.49	7	26.30	56	16.22.24	2. 35	34

Luna D 4 sub prima lini ♓ D 8 media inter Palilicium & cornu A ♉ D 9 sub Propode.

Iuliani.	LVNÆ cum ☽ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Occi	☿ Oriē	Phases Lunæ	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Om Sa		⚹·			□·							11 Mart
2 E 20	△		□·			△		♂ ⊥				12 A 24
3				△	△·							13
4	□		△·				☋		♃ ⬠1			14
5		☌·					Perigæa.					15
6	⚹								♄ ⬠2		☽ teget ♃ .	16
7				☍	☍·	☍	10 ○ 10				America.	17
8												18
9 E 21			·☍									19 A 25
10	☌	·⚹										20
11 Mart.					△·	△·			⊙ ρ			21 Ob Ma
12		□		△	Oriē							22
13			△·					♃· ⬠1		♄ ⬠2		23
14		△·		□·	□	□·	☾	♄ ⬠2		♃ ⬠1		24
15	·⚹						14. 19	⊙ ☌				25 Catha
16 E 22			□		⚹·	Occi						26 A 26
17	□			⚹		⚹		♄ ⬠1				27
18							Apo ☊ gæ	♃ ⬠2	♂ ⊥			28
19 Elisab		☍·	⚹							♄ ⬠1		29
20	△									♃· ⬠		30 Andre
21 Obl M					☌							1 Dec.
22				☌·								2
23 E 23						☌	● 19. 7					3 A 1 Ad
24	☍·	△	☌									4 Barba
25 Catha												5
26		□·			⚹						♂ ♃ △	6 Nicol.
27				⚹·				♀ ⊥				7
28		⚹·			□	⚹						8 Cō Ma
29	△		⚹									9
30 E 1 Ad				□	△	□·	4 ☽ 8					10 A 2 Ad
(Andr.												

Saturnus oritur post Solis occasum.
Iupiter occidit mane ante Solis ortum.
Mars latet sub Sole.

Venus emergit ex radiis Solis & fit Lucifer; falcata per tul
Mercurius latet sub Sol

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	Lō
		♋ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A 1	♑ G. M.	M D O	♐ G. M. S.	♏ G. M.	S A 2	♐ G. M.	M D 1	♈ G. M. S.	S D G. M	♎ 15
1	11	6.33	52	1. 7	17	4.51	57	19.36.34	21.46	18	28. 4	59	0.19.58	1. 26	31
2	12	6.29	52	1. 4	16	5.37	57	20.38. 6	21.46 Dir.	25	29.38	2 1	14.30.53	0. M 12	28
3	13	6.24	52	1. 1	16	6.23	57	21.39.22	21.47	38	4 ♑ 1.13	4	28 52.36	1 4	25
4	14	6.19	52	0.59	16	7.10	57	22.40.36	21.52	47	2.47	6	♉ 13.25.16	2. 17	21
5	15	6.14	52	0.57	15	7.56	58	23.41.51	21.58	55 3	4.21	8	27.59.47	3. 21	18
6	16	6 10	52	0.55	15	8.42	58	24.43. 6	22. 7	3	5.56	10	♊ 12 32.53	4. 11	15
7	17	6. 5	51	0.53	15	9.28	58	25.44.21	22.18	11	7.30	11	26.58.13	4. 45	12
8	18	6. 0	51	0.52	14	10.15	59	26.45.38	22.32	18	9. 5	11	♋ 11. 6.28	5 A 1	9
9	19	5.55	51	0.50	14	11. 1	59	27.46.55	22.47	25	10.39	11	24.51.55	4 58	5
10	20	5.50	51	0.49	14	11.48	59	28.48.11	23. 5	31	12 15	A 11	♌ 8.14. 7	4. 39	2
11	21	5.45	51	0.48	14	12.34	59 1	29.49.31	23.25	37	13 40	11	21.10.13	4. 6	14 59
12	22	5.40	51	0.47	13	13.21	0	♑ 0.50.49	23.46	43	15.19	10	♍ 3.45. 6	3. 22	56
13	23	5.35	51	0.40	13	14. 7	0	1.52. 7	24. 9	47	16.51	8	15.56.15	2. 29	53
14	24	5.30	51	0.45	13	14.54	0	2.53.25	24.35	52	18.23	6	27.55.33	1. 31	50
15	25	5.25	51	0.45 Dir.	12	15.41	0	3.54.43	25. 2	56	19.55	3	♎ 9.45.10	0. 30	46
16	26	5.20	51	0.45	12	16.27	1	4.56. 2	25.30	4 0	21.25	1 59	21.30.13	S 0. 33	43
17	27	5.15	51	0.45	12	17.14	1	5.57.22	26. 1	4	22.54	51	♏ 3.20. 2	1. 34	40
18	28	5.10	50	0.46	11	18. 1	1	6.58.42	26.33	7	24.22	10	15.13.53	2. 31	37
19	29 30	5. 5	50	0.46	11	18.47	1	8. 0. 1	27. 6	10	25.48	45	27.18.33	3. 23	34
20	31	5. 0	50	0.47	11	19.34	1	9. 1.20	27.41	12	27.11	38	♐ 9.39.39	4. 6	31
21	Ian	4.55	50	0.49	10	20.21	2	10. 2.38	28.17	15	28.32	30	22.18.11	4. 38	27
22	1	4.50	50	0.50	10	21. 8	2	11. 3.56	28.55	16	29.50	22	♑ 5 13.40	4 D 56	24
23	2	4.45	50	0.52	10	21.55	2	12. 5.16	29.34	18	♒ 1. 5	13	18 26.17	4 59	21
24	3	4.40	50	0.53	10	22.42	2	13. 6.34	♐ 0.14	19	2 15	2	♒ 1.53.49	4. 46	18
25	4	4.35	50	0.55	9	23.29	2	14. 7.51	0.55	20	3.20	O 51	15.33.30	4. 17	15
26	5	4.31	49	0.57	9	24.16	3	15. 9.11	1.37	21	4.19	59	29.20.46	3. 32	11
27	6	4.26	49	1. 0	9	25. 3	3	16.10.28	2.21	22	5.12	26	♓ 13.14.55	2. 34	8
28	7	4.21	49	1. 2	8	25.50	3	17.11 43	3. 6	22	5.57	11 S	27.13.43	1. 20	5
29	8	4.15	49	1. 4	8	26.37	3	18.13. 1	3.51	22	6.34	4	♈ 11.13.27	0 M 13	2 13
30	9	4.10	49	1. 7	8	27.24	3	19.14 16	4.38	22	7. 2	21	25 16.15	1 0	59
31	10	4. 5	49	1.10	7	28.11	3	20.15.32	5.25	21	7.19	38	♉ 9.21.44	2. 11	56

Luna D 5 sub Bor. oculo ♉ D 7 in linea r. inter supremum genu Castoris & lucidam pedis ♊ D 8 media inter caput Herculis & caniculam. D 9 media inter Asellum. b. ♋ & caput Hydræ.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1	□		□									11
2				△			Peri☋ga	♃ △				12
3	✶·	☌	△·			△			Statio		♂ ♄ ☍	13 Luciæ
4 Barbæ					☍·							14
5												15
6 Nicol.				☍·			○	♄ ☍				16
7 E2 Ad	☌·	✶	☌·			☍·	21 47					17 A3 Ad
8 Cõc a					△·							18
9		□						♂ ☌				19
10												20 Angar
11		△·		△·	□					♃ △		21 Thom
12	✶		△·									22
13 Luciæ					✶·	△						23
14 E3 Ad	□·			□			11 ☾ 2					24 A4 Ad
15			□·				☊					25 NaCb
16	Occi	☍·				·□	Apogæa			♄ ☍	Statio ♃	26 Stepb.
17 Angar	△			✶								27 Ioã Ev
18			✶			✶·						28
19					·☌							29
20								♀ ✶				30 David
21 E4 Tb		△·							♄ ⬠			31 A
22	·☌			☌			●	♃ □				1 CirCb
23		□·	☌		✶·		11. 29					2
24						☌						3
25 NaCh								Elong.	♃ ⬠			4
26 Steph	△	✶			□			♄ ⬠	maxim			5
27 Ioã Ev			✶·	✶								6 Epipb
28 E	□·				△	✶·	12. 53					7 G1 Ep
29				□·			☽ ☋		♄ ⬠			8
30 David	✶·	☌	□			·□	Perigæa.					9
31				△·								10

Saturnus pernox circa Natalicia, nec unquam major.
Iupiter occidit post mediam noctem.
Mars latet sub radiis Solis.

Venus Lucifer, umbras mane circumscribit corporibus, ingens & clarissima.
Mercurius ultima parte mensis emergit vesperi è Solis radiis.

JOHANNIS HECKERI
EPHEMERIS
Motuum Cœlestium ad annum incarnationis verbi, secundum æram Dionysianam, quam Ecclesia occidentis hodie nuncupat
A Nativitate JESU CHRISTI Servatoris & Domini nostri.
M DC LXXX.
Numerabunt

Orientis & Scythiæ Christiani,	à conditu rerum	7188
Judæi	à conditu rerum	5440
Abyssini & Ægyptii Christiani,	Æræ Martyrum	1396
Sarraceni & Turcæ,	ab Hegira, seu fuga Mahometis	1089
Astronomi,	à Nabonassaro, annos Ægyptiacos	2428
	Ab obitu Alexandri	2004

Est annus ordinationis Julianæ 1725.
Emendationis Gregorianæ 98.

Aureus Numerus, seu Cycli ☽	9	Epacta I. 9.	G. 29
Indictio.	3	Cycli Solis	9

Annus Bissextilis.

In Juliano	In Gregoriano
Litera Dominicalis D C	Litera Dominicalis G F
Intervallum Hebd. 8. Di. 3.	Intervallum Hebd. 8. Di. 6

Ingressus Solis in quatuor puncta Cardinalia.

Arietis D. 9. Martii. H. 3. min. 43.	Libræ D. 11. Sept. H. 22 m. 17.
Cancri Die 10. Iuni. H. 6. min. 37.	Capricorni D. 10. Dc. H. 9. m. 57.



DESCRIPTIO ECLIPSIUM
ANNI M DC LXXX.

Rursum, in hoc anno locus est Regulæ III. Epitomes. Astronomiæ I. Kepleri L. VI. f: 881. Novilunia mensium Martii & Septembris sunt centralibus proxima: quare Lunæ Eclipsis toto anno nulla per Terrarum orbem.

	In Prima				In Secunda.			
		′	″			′	″	
Tempus medium Vranib. obscurat. intimæ, disci terræ. D. 19 Mart. H.	23	26	18	D. 12 Sep. H.	8	9	59	
Locus sub ☉ in disco A	10	41	2	♈	0	24	17	♎
Locus Nodi ☋	9	41	27	♈ ☊	0	21	5	♎
Argumentum Latitudinis.	0	59	35		0	3	12	
Reductio ad orbitam Lunæ			16				0	
Estq, Locus Lunæ requisitus ad proximam appropinquationem centrorum, seu locus Terræ ei subjectus F.	10	40	46	♈	0	24	17	♎
Anomalia Solis Si. 9	1	31	55	Si. 2.	25	21	23	
Anomalia coæquata Lunæ Si. 5	7	33	50	Si. 10	7	37	43	
Semidiameter Solis		15	15			15	14	
Semidiameter Lunæ		16	19			15	16	
Semissis parallaxis Solis			30				30	
Semidiameter Penumbræ LO, FT, MP		32	4			31	0	
Semidiameter Vmbræ ☽		1	4				2	
Semidiameter disci AN, AO, AG, AQ.		63	28			59	25	
Summa Semid. disci & Penũbræ LA, MA.		95	32			90	25	
Differentia Semidiametrorum HA.		31	24			28	25	
Arcus inter centra		5	30	A			17	B
Qui ampliatus in disco fit AF		5	35					

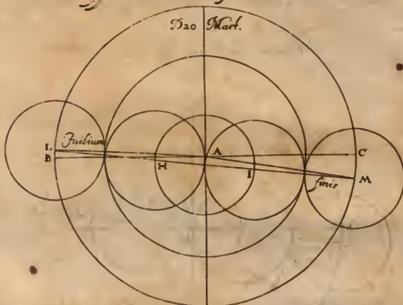
		'	''		'	''
Horarii — *Verus Luna*		38	2		31	17
Horarii — *Solis*		2	28		2	28
Horarii — *Luna à Sole*		35	34		28	49
Horarii — *Ampliatus*		36	8		29	48
Scrupula dimidia durationis FL, FM.	1	35	22	1	30	25
Scrupuli mora Vmbra FG, FK.		63	36		59	25
Scrupula mora Penumbra FH. FI.		30	54		28	25
Hinc dimidia duratio omnimoda	H. 2	38	20	H. 3	15	8
Mora dimidia umbra ☽ *in disco*	H. 1	45	36	H. 2	1	40
Mora dimidia Penumbra in disco	H.	51	19	H.	58	11
Ergò Vraniburgi numerabuntur						
Sole incipiente in ortu O.	H. 20	47	58	H. 5	4	51
Totaliter deficiente in ortu G.	H. 21	40	42	H. 6	8	19
Desinente deficere in ortu Q.	H. 22	34	59	H. 7	11	48
Deficiente totaliter in Nonagesimo F.	H. 23	26	18	H. 8	9	59
Incipiente deficere in occasu R.	H. 0	17	37	H. 9	8	10
Totaliter deficiente in occasu K.	H. 1	11	54	H. 10	11	39
Desinente deficere in occasu P.	H. 2	4	38	H. 11	15	. 7
Scrupula AT.		35	39		31	. 17
Scrupula AS.		26	29		30	43

Vbi Sol oriens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi*	85	4		84	42	
	Elevatio Poli	18	*A*		18	*B*	
	Diff. Mer. ab Vranib.	67	23	*Occ.*	162	7	*Ort.*
Vbi Sol totaliter obscuratus oritur.	*Altitudo Nonagesimi*	89	45		84	58	
	Elevatio Poli	23	*A*		18	*B*	
	Diff Mer. ab Vranib.	53	24	*Occ.*	177	59	*Ort.*
Vbi Sol oriens incipit deficere	*Altitudo Nonagesimi*	88	3		84	53	
	Elevatio Poli	21	*A*		18	*B*	
	Diff Mer. ab Vranib.	40	23	*Occ.*	166	9	*Occ.*
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Austr.	*Altitudo Nonagesimi*	65	20		58	52	
	Elevatio Poli	27	*B*	*ad Bor.*	28	*A*	
	Diff Mer ab Vranib	2	20	*Occ.*	135	47	*Occ.*
Vbi Sol in Nonagesimo deficit totaliter	*Altitudo Nonagesimi*	84	57		89	44	
	Elevatio Poli	1	*A*		0	*B*	
	Diff. Mer. ab Vranib.	10	24	*Ort.*	122	23	*Occ.*
Vbi Sol in Nonagesimo stringitur ad Bor.	*Altitudo Nonagesimi*	55	49		58	14	
	Elevatio Poli	27	*A*	*ad Aust.*	29	*B*	
	Diff. Mer. ab Vranib.	22	44	*Ort.*	108	28	*Occ.*

vbi

			'	"	'	"
Vbi Sol occidens desinit deficere.	*Altitudo Nonagesimi.*	81	21		84	31
	Elevatio Poli.	14	B		18	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	59	52	Ort.	78	43 Occ.
Vbi Sol totaliter obscuratus occidit.	*Altitudo Nonagesimi*	79	39		84	26
	Elevatio Poli	13	B		18	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	72	58	Ort.	62	51 Occ.
Vbi Sol occidens incipit deficere.	*Altitudo Nonagesimi.*	74	28		84	42
	Elevatio Poli.	8	B		18	A
	Diff. Mer. ab Vranib.	86	10	Ort.	46	55 Occ.

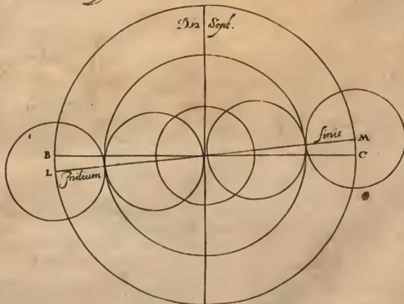
Typus obumbrationis prioris



Prima

PRima incipit oriente Sole circa Inſulam Aſcenſionis, & fit in ipſo ortu totalis ad promontorium S. Vincentii, poſt aliam moram in ipſo ortu ſtringitur à Luna, quaſi deſinens deficere in America meridionali. Interea temporis umbra tendit per Oceanum Æthiopicum, ut tandem in Regno Biafara Sol totaliter tectus incidat in Nonageſimum. Ex illo verò veluti ſuo centro pergens umbra Lunæ, trajicit Abiſſinorum Regionem, & in Maldiviis Solem in ipſo occubitu totum extinguit: aliquanto tamen antè occidit Sol jam jam incepturus deficere navigantibus inter Summatram & Inſulam Zeylon: deſinitque in ipſo occaſu in mari Arabico ſub Meridiano qui per Promontorium Ras Algate deſcendit.

Typus obumbrationis posterioris.



Secunda

Secunda incipit in ipſo ortu Solis in Oceano quod Pacificum dicitur ſub Meridiano, qui per montes Sierra Nevada deſcendit. Ab eo loco progrediendo verſus occaſum, ſemper major atq; major defectus erit orientis Solis, uſq; ſub Meridianum qui per Portum S. Petri, in oceanum deducitur. Ibi jam umbra Lunæ plenaria Oceanum invadit: poſt aliam moram ſtringitur à Luna quaſi deſinens deficere ſub Meridiano qui tranſit per Inſ. Paxaro. Interea umbra Lunæ pergit per oceanum, ut tandem infra Hiſpaniam novam, Sol totaliter tectus incidat in Nonageſimum. Ex eo loco umbra deſcendit per Peruviam, ut tandem occidente Sole terras deſerat in Braſilia: Aliquanto tamen ante occidit Sol jam jam incepturus deficere ad littus orientale Braſiliæ; deſinitque in ipſo occaſu in Patagonum Regione.



Januarii.

		♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		
Iuliani.	Gregoriani.	Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ
		♋ G. M.	M A 0	♉ G. M.	M A 1	♑ G. M.	M D 1	♑ G. M. S.	♐ G. M.	S A 4	♒ G. M.	S A 0	♉ G. M. S.	M D G. M.	♒ 13
1	11	4. 2	49	1.13	7	28.58	4	21.16.46	6 13	21	7.26	55	23.29.41	3. 12	52
2	12	3.57	48	1.17	7	29 45	4	22.18. 1	7. 3	20	Ret. 7.20	1 13	♊ 7.37.27	4. 3	49
3	13	3.53	48	1.21	7	♒ 0.32	4	23.19.15	7.53	19	7. 3	32	21.43. 7	4. 40	46
4	14	3.48	48	1.25	6	1.19	4	24.20.28	8.43	18	6.37	50	♋ 5.42. 0	4 A 58	43
5	15	3.44	48	1.29	6	2. 7	4	25.21.40	9.35	16	5.54	2 8	19.23. 4	4 55	40
6	16	3.39	49	1.33	6	2.54	4	26.22.52	10.27	15	5. 3	25	♌ 2.58.35	4 43	37
7	17	3.35	48	1.37	5	3.41	4	27.24. 4	11.20	13	4. 2	40	16. 9.10	4. 12	33
8	18	3.31	48	1.42	5	4.28	4	28.25.14	12.14	11	2.54	54	29. 1. 4	3. 28	30
9	19	3.26	47	1.47	5	5.16	4	29.26.25	13. 8	9	1.40	3 6	♍ 11.32.26	2. 36	29
10	20	3.22	47	1.51	4	6. 3	4	♒ 0.27.33	14. 3	7	0.23	16	23.45.53	1. 37	24
11	21	3.18	47	1.56	4	6.50	4	1.28.40	14.59	5	♑ 29. 5	23	♎ 5.45.53	0. 35	21
12	22	3.14	47	2. 2	4	7.38	4	2.29.47	15.55	2	27.49	28	17.34.20	0 S 28	17
13	23	3.10	47	2. 8	4	8.25	4	3.30.52	16.52	0	26.35	D 30	29.22.44	1. 30	14
14	24	3. 6	47	2.14	3	9.12	4	4.31.57	17.49	3 57	25.27	30	♏ 11. 9.14	2. 27	11
15	25	3. 2	47	2 20	3	10. 0	4	5.33. 2	18.47	D 54	24.27	29	23. 3.59	3. 19	8
16	26	2.59	46	2.26	3	10.47	4	6.34. 4	19.45	51	23.31	23	♐ 5.10. 2	4. 3	5
17	27	2.55	46	2.32	3	11.34	5	7.35. 6	20.44	49	22.50	17	17.33.46	4. 37	2
18	28	2.51	46	2.38	2	12.22	5	8.36. 6	21.43	45	22 14	9	♑ 0.17.14	4. 57	12 58
19	29	2.48	46	2.45	2	13. 9	5	9.37. 7	22.42	42	21.48	1	13.23.11	D 5. 3	55
20	30	2.44	46	2.51	2	13.57	5	10.38. 5	23.42	38	21.30	2 51	26.51.26	4. 53	52
21	31	2.41	46	2.58	1	14.44	5	11.39. 3	24.43	35	21.20	41	♒ 10.40 34	4. 26	49
22	Feb 1	2.38	45	3. 5	1	15.31	5 A	12.39.59	25.43	31	21.19	30	24.45.59	3. 41	46
23	2	2.35	45	3.12	1	16.19	5	13.40.54	26.45	28	Dir. 21.25	19	♓ 9. 2. 3	2. 43	42
24	3	2 32	45	3.20	1	17. 6	4	14.41.50	27.46	24	21.36	8	23.23.17	1. 33	39
25	4	2.29	45	3.27	0	17.54	4	15.42 41	28.48	20	21.57	1 56	♈ 7.44.31	0 M 18	36
26	5	2.2[illegible]	45	3.35	0	18.41	4	16.45.30	29.50	16	22.22	44	22. 2.47	0 59	33
27	6	2.23	45	3.43	0	19.29	4	17.44.18	♑ 0.53	12	22.53	33	♉ 6.15.14	2. 11	30
28	7	2.20	44	3.51	0 59	20.16	4	18.45. 5	1.56	8	23.28	21	20.17.41	3. 1	27
29	8	2.18	44	3.59	59	21. 4	4	19.45.49	2.59	4	24. 9	10	♊ 4.15. 0	4. 7	23
30	9	2.15	44	4. 7	59	21.51	4	20.46.18	4. 2	0	24.53	58	18. 3.18	4. 43	20
31	10	2.13	44	4.15	59	22.38	4	21.47.17	5. 6	2 56	25.41	47	♋ 1.42.50	5. 4	17

☽ 1 Luna supra Hyadas, d. 3 sub propode, d. 7 sub corde ♌ d. 29 media inter Palilicium & cornu A. ♉.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Circ C			△					Statio				11
2					☍	.△		♀ *	♃ ⬠			12
3	☌.	*.										13
4 D											♂ ♃ □	14 G 2 Ep
5		□		☍								15
6 Epiph.			.☍		△.	☍	11. 20	♂. ☌			♂ ♄ ⬠	16
7							○	♄ ⬠				17
8	*	△						♃ □				18
9					□			☉ ☌				19
10	□.			△.		△.						20
11 D 1 Ep			△		*.	Oriē	☊			♃ □		21 G 3 Ep
12						□.	Apogæa			♄ ⬠		22
13	△	☌	□.	□			☾				♂ ♄ ⬠	23
14							9. 14					24
15						*						25 Cōv. P
16			*	*								26
17					☌							27
18 D 2 Ep	☍	△						♀ ⊥		♄ ⬠		28 G 4 Ep
19						☌.					♃ ♄ *	29
20		□										30
21			☌	☌			●					31
22	△.	*.			*		1. 46		Elong.	maxim		1 Febr.
23						*.		Statio				2 Pur M
24	□.				□							3
25 D 3 Ep			*.	*.			☋					4 G 5 Ep
26	*.	☌.			△.	□	Perigæa					5
27				□.			☽					6 Dorot
28			.□			△	21. 9		♄ ☍			7
29												8
30			△	△					♃ △		♂ ♃ ⬠	9
31	☌	*			☍					♃ ⬠		10

Saturnus occidit ante Solis ortum.
Iupiter culminat in fine mensis occidente Sole.
Mars latet sub Sole.

Venus Phosphorus Solem minus minusq; precedit exoriendo.
Mercurius in principio mensis conditur vesperi Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lõ
		♋	M A O	♉	M A O	♒	M A 1	♒	♑	S D 2	♑	S D O	♋	M A	♎
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.	12
1	11	2.11	44	4.24	58	23.26	4	22.47.42	6.10	12	26.33	37	15.13.55	5. 7	14
2	12	2. 8	44	4.32	58	24.13	4	23.48.38	7.15	47	27.28	26	28.33.31	4. 55	11
3	13	2 6	43	4.41	58	25. 1	4	24.49.15	8.19	43	28.26	16	♌ 11.41. 0	4 24	8
4	14	2. 5	43	4.50	58	25.48	4	25.49.50	9.24	39	29.27	6	24.33.21	3. 42	4
5	15	2. 3	43	4.59	58	26.36	4	26.50.24	10.29	34	♒ 0.30	M 4	♍ 7.10. 1	2. 49	1
6	16	2. 1	43	5. 9	57	27.23	3	27.50.56	11.34	30	1.37	13	19.33.14	1. 50	11 58
7	17	1.59	43	5.18	57	28.10	3	28.51.25	12.40	25	2.45	22	♎ 1.42.15	0 S 46	55
8	18	1.58	43	5.27	57	28.58	3	29.51.54	13.45	21	3.54	31	13.41.43	0 19	52
9	19	1.56	42	5.37	57	29.45	3	♓ 0.52.19	14.51	16	5. 6	39	25.34.27	1. 23	48
10	20	1.55	42	5.40	56	♓ 0.33	3	1.52.43	15.57	12	6.19	48	♏ 7.21. 4	2. 22	45
11	21	1 54	42	5.56	56	1.20	3	2.53. 7	17. 4	7	7.34	55 1	19. 9.58	3. 16	42
12	22	1.53	42	6. 6	56	2. 7	3	3.53.29	18.10	3	8.51	3	♐ 1. 3.57	4. 2	39
13	23	1.52	42	6.16	56	2.55	2	4.53.49	19.17	1 58	10.10	10	13. 8.57	4. 38	36
14	24	1.51	42	6.26	56	3.42	2	5.54. 6	20.24	53	11.29	16	25.30. 4	5. 2	33
15	25	1.50	41	6.37	55	4.29	2	6.54.22	21.31	49	12.50	23	♑ 8.12 21	5. 12	29
16	26	1.50	41	6.47	55	5.17	2	7.54.34	22.38	44	14.13	29	21.19.13	D 5. 6	26
17	27	1.49	41	6.57	55	6. 4	2	8.54.45	23.45	40	15.37	35	♒ 4.51.32	4. 42	23
18	28	1.49	41	7. 8	55	6.51	2	9.54.54	24.53	35	17. 2	40	18.49.11	4. 4	20
19	19 Ma	1.48	41	7.19	55	7.39	1	10.55. 2	26. 0	30	18.29	45	♓ 3. 9. 0	3. 8	17
20	1	1.48	40	7 29	54	8.26	1	11.55. 9	27. 8	26	19.56	49	17.48 37	1. 58	14
21	2	1.48 Dir.	40	7.40	54	9.13	1	12 55.12	28.16	21	21.25	54	♈ 2.37.34	0. 39	10
22	3	1.48	40	7.51	54	10. 0	1	13.55.13	29 24	17	22.55	57 2	17.25. 5	M 0. 42	7
23	4	1.48	40	8. 3	54	10.48	0	14.55.14	♒ 0.32	12	24.26	1	♉ 2 8.39	2. 0	4
24	5	1.49	40	8.14	54	11.35	0	15.55.12	1.40	8	25.59	4	16.41 30	3. 9	1
25	6	1.49	40	8.25	53	12.22	0	16.55. 6	2.49	0 3	27.32	7	♊ 0.58. 3	4. 6	10 58
26	7	1.49	39	8.36	53	13. 9	0 0	17.54.59	3.57	59	29. 7	9	14.57.30	4. 46	54
27	8	1.50	39	8.48	53	13.56	59	18.54.49	5. 6	54	♓ 0.43	11	28.38.50	5. 10	51
28	9	1.51	39	8.59	53	14.43	59	19.54.38	6.15	50	2.20	12	♋ 12. 5.59	A 5. 15	48
29	10	1.52	39	9.11	53	15.30	59	20.54.24	7.24	45	3.58	13	25.18. 3	5. 4	45

Luna D 1 media inter caput Herculis & Procyonem D 2 in linea r. cum asino bor. & aust. D 4 sub sinistra axilla ♌ D. 25 prope Palilicium D 27 transit supra lucidam pedis ♊

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Occi	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 D 4 Ep						☍·						11 G 6 Ep
2 Pur M		□										12
3										♂ ☌		13
4	✱·	△·	☍	☍			○	Elong.	maxim			14
5			Orie		△		2. 39					15
6 Dorot								♄ ⬠				16
7	□					△	☊					17
8 D Sep.					□							18 G Sept
9	△·	☍·	△	△·		□·	Apogea	♃ □				19
10					△·					♄ △		20
11							☾	♄ ②			♂ ♄ △	21
12			□	□		✱·	6. 6					22 Cõv P.
13												23
14	☍	△·	✱·	✱·						♃ ✱		24
15 D Sex												25 F Sex.
16					☌							26 (Mat
17		□				☌·						27
18	△·										♂ ♄ ✱	28
19		✱	☌	☌·			●					29
20	□·				✱·		13 38					1 Mart.
21							☋					2
22 D E M					□·	✱	Perigea.				Statio ♄	3 F Es M
23	·✱	☌	✱·	✱·								4
24						□·		♃ ⊃	♄ ⬠			5
25 Matt			□·		△							6 Ciner.
26 (Ciner				□			☽					7
27	☌	✱·				△	5 35	♄ △				8
28			△	△·								9
29 C Invo									♄ ②			10 F Invo

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter occidit ante mediam noctem.
Mars latet sub Solis radiis.

Venus in aurora exoritur sesquihora spatio ante Solem.
Mercurius licet in Elongatione maxima sit, nequit tamen in Zona nostra temperata emergere, at in australi hemisphaerio apparet clarissimè.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit	La	♂ Longit,	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lo.
		♋ G. M	M A O	♉ G. M.	M A O	♓ G. M.	M A O	♓ G. M. S	♒ G. M.	S D O	♓ G. M.	M D 2	♌ G. M. S.	M A G. M	♎ 10
1	11	1.52	39	9.23	52	16.17	59	21.54.11	8.33	41	5.38	14	8 15.51	4. 38	42
2	12	1.54	39	9.34	52	17. 4	58	22.53.52	9.42	37	7.18	14	20.59. 2 ♍	3. 58	39
3	13	1.55	38	9.46	52	17.51	58	23.53.33	10.51	32	9. 0	14	3.30.24	3. 7	35
4	14	1.56	38	9.58	52	18.38	58	24.53.11	12. 0	28	10.43	13	15.51.12	2. 8	32
5	15	1.58	38	10.11	52	19.25	57	25.52.46	13.10	24	12.27	12	28. 2.33 ♎	1 S 4	29
6	16	1.59	35	10.23	51	20.12	57	26.52.20	14.19	20	14 13	10	10. 4.33	0 2	26
7	17	2. 1	38	10.35	51	20.59	57	27.51.52	15 29	16	15.59	A 8	21.59.49 ♏	1. 8	23
8	18	2. 2	38	10.47	51	21.46	56	28.51.21	16.38	11	17.47	6	3.52.44	2. 10	20
9	19	2. 4	37	10.59	51	22.33	56	29.50.49	17.48	7	19.37	3	15.41.18	3. 7	16
10	20	2. 6	37	1.12	51	23.19	56	♈ 0.50.14	18.58	3 M	21.27	I 59	27.31.53 ♐	3. 56	13
11	21	2. 8	37	11.24	51	24. 6	56	1.49.36	20. 8	0	23.19	55	9.28.12	4. 35	10
12	22	2.10	37	11.37	50	24.53	55	2.48 57	21.18	4	25.12	50	21.34. 7 ♑	5. 2	7
13	23	2.13	37	11.49	50	25.40	55	3.48.17	22.27	8	27. 7	45	3.53.28	5 D 16	4
14	24	2.15	37	12. 2	50	26.26	54	4.47.33	23.38	12	29. 3 ♈	40	16.31.30	5 16	0 9
15	25	2.18	36	12.15	50	27.13	54	5.46.47	24.48	16	1. 0	34	29 31. 8 ♒	4. 59	57
16	26	2.20	36	12.28	50	28. 0	54	6.46 0	25.58	19	2.58	27	12.58.11	4. 26	54
17	27	2.23	36	12.41	50	28.46	53	7.45. 9	27. 8	23	4.58	20	26.33. 0 ♓	3. 37	51
18	28	2.25	36	12.54	50	29.33	53	8.44.17	28.19	26	6.59	13	11.14.33	2. 32	48
19	29	2.28	36	13. 6	49	♈ 0.19	52	9.43.23	29.29 ♓	30	8. 1	5 O	25.59.30 ♈	1 M 16	45
20	30 31	2.31	36	13.19	49	1. 6	52	10.42.28	0.40	33	11. 3	56	11. 1.45	0 7	42
21	Ap	2.34	35	13.33	49	1 52	52	11.41.27	1.50	37	13. 6	47	26.11.17 ♉	1. 30	38
22	1	2.37	35	13.46	49	2.39	51	12.40.26	3. 1	40	15.10	38	11 18.37	2. 47	35
23	2	2.41	35	13.59	49	3.25	51	13.39.22	4.12	43	17.15	28	26.13.50 ♊	3. 51	32
24	3	2.44	35	14.12	49	4.11	50	14.38.16	5.22	46	19.20	18	10.48.36	4. 38	29
25	4	2.48	35	14.26	49	4.58	50	15.37. 9	6.33	49	21.25	8 S	25. 2.29 ♋	5. 7	26
26	5	2.51	35	14.39	48	5.44	50	16.35.58	7.44	52	23.30	3	8.49.29	5 A 18	22
27	6	2.55	34	14.52	48	6.30	49	17.34.44	8.55	55	25.35	14	22.14. 5 ♌	5 10	19
28	7	2.58	34	15. 6	48	7.16	49	18.33.39	10. 5	58 I	27.39	25	5.16.51	4. 47	16
29	8	3. 2	34	15 19	48	8. 2	48	19.32.14	11.16	2	29.41 ♉	36	18. 0.37 ♍	4. 10	13
30	9	3. 6	34	15.33	48	8.48	48	20.30.56	12.27	3	1.42	47	0.29.20	3. 21	10
31	10	3.10	34	15.46	48	9.34	48	21.29.36	13.38	6	3.41	58	12.46 36	2. 24	6

D 2 Luna sub corde ♌ D 6 supra Spicam ♍ D 8 supra Lancem aust: ♎ D 27 inter asinum bor. ♋ & Procyonem.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Orie	☉	♀ Orie	☿ Orie	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1		□			☍				♃□			11
2	✶											12 Grego
3 Angar		△.				☍.		♃✶				13 Angar
4			☍	☍.			○					14
5	□						19. 23					15
6					△		☊	♀⊥				16
7 C Rem	△.						Apogæa					17 F Rem
8		☍.										18
9			△.		□	△						19
10				△								20
11								♂☌		♄□		21
12 Grego	☍.		□	□.	.✶	□	☾					22
13		△.					23. 49					23
14 C Ocul			✶.									24 F Ocul
15				✶		✶		♄□				25 An Ma
16		.□										26
17 Gertr.	△				☌							27
18		✶					Eclips. ☉					28
19	□		☌	☌.			23 ● 26	☉☌				29
20						☌	☋		♃⬠			30
21 C Lata	✶				✶	Occi	Perigæa.	♃⊥	♄△		♂♄□	31 F Lata
22		☌							♂.⊥			1 April.
23			✶.		□.					♃⊥		2
24				✶		✶.		♄⬠				3
25 An M.	☌.		□.		△.							4
26		✶		□.			☽					5
27						□	15. 1					6
28 C Iudi		□.	△									7 F Iudic
29				△								8
30	✶					△		♄✶		♄⬠		9
31		△			☍							10

Saturnus occidit post mediam noctem.
Iupiter occidit post occasum Solis.
Mars latet sub radiis Solis.
Venus pergit, spatium contrahens exoriendi ante Solem, incedit enim humilis.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♋ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A O	♈ G. M.	M A O	♈ G. M. S.	♓ G. M	M D 1	♉ G. M.	S A 1	♍ G. M. S.	G. M A M	♒ 9
1	11	3.15	34	16. 0	48	10.20	47	22.28.53	14.49	8	5.40	9	24.32.43	1. 22	3
2	12	3.19	34	16.13	47	11. 6	47	23.26.48	16. 1	11	7.34	19	♎ 6.32 59	0 S 16	0 8
3	13	3.22	33	16.27	47	11.52	46	24.25.22	17.12	13	9.26	29	18.48.14	0 50	57
4	14	3.27	33	16 41	47	12.38	46	25.23.52	18.23	15	11.13	38	♏ 0.39.51	1. 53	54
5	15	3.31	33	16.54	47	13.24	45	26.22.22	19.34	19	12.57	48	12.31.33	2. 51	51
6	16	3.36	33	17. 8	47	14.10	45	27.20.49	20.45	20	14.38	57	24.23 59	3. 43	47
7	17	3.40	33	17.22	47	14.55	44	28.19 13	21.57	22	16.15	2 5	♐ 6.19.11	4. 24	44
8	18	3.45	33	17.36	47	15.41	44	29.17.36	23. 8	24	17.48	12	18.21. 3	4. 54	41
9	19	3.50	33	17.49	47	16.27	43	♉ 0.15.59	24.19	25	19.16	18	♑ 0.50.57	5. 11	38
10	20	3.55	32	18. 3	47	17.12	43	1.14.18	25.31	27	20.40	D 24	12.53.13	D 5. 16	35
11	21	4. 0	32	18.17	46	17.58	42	2.12.35	26.42	29	21.59	29	25.29.33	5. 3	31
12	22	4. 6	32	18.31	46	18.43	42	3.10.51	27.54	31	23.14	32	♒ 8.24.48	4 36	28
13	23	4.11	32	18 45	46	19.29	41	4. 9. 3	29. 5	32	24.24	35	21.43.10	3. 54	25
14	24	4.16	32	18.59	46	20.14	41	5. 7.13	♈ 0.17	34	25.28	37	♓ 5.20.46	2. 57	22
15	25	4.21	32	19.13	46	21. 0	40	6. 5.23	1.28	35	26.28	38	19.38.49	1. 48	19
16	26	4.26	32	19.27	46	21.45	39	7. 3 31	2.40	36	27.22	38	♈ 4.15.13	0 M 30	16
17	27	4.32	32	19.41	46	22.30	39	8. 1.37	3.52	37	28.12	37	19.14.30	0 53	12
18	28	4.37	31	19.55	46	23.15	38	8.59.42	5. 3	39	28.56	35	♉ 4.20.48	2. 12	9
19	29	4.43	31	20. 9	46	24. 1	38	9.57.44	6.15	40	29.35	31	19.44.20	3. 22	6
20	30	4.48	31	20.23	45	24.46	37	10 55.44	7 27	40	♊ 0. 8	27	♊ 4.53.18	4. 17	3
21	Ma. 1	4.54	31	20.37	45	25.31	37	11.53.42	8.38	41	0.36	21	19.46.12	4. 54	0
22	2	5. 0	31	20.51	45	26.16	36	12.51.38	9.50	42	0.59	15	♋ 4.13.43	5 A 11	7 57
23	3	5. 6	31	21. 5	45	27. 1	36	13.49.33	11. 2	43	1.17	7 1	18.12.59	5 8	53
24	4	5.11	30	21.20	45	27.46	35	14.47.27	12.14	43	1.29	58	♌ 1.43.13	4. 48	50
25	5	5.17	30	21.34	45	28.30	35	15.45.18	13.25	44	1.36 1.38	48	14.46.19	4. 14	47
26	6	5.24	30	21.48	45	29.15	34	16.43. 8	14.37	44	Ret.	36	27.24 56	3. 28	44
27	7	5.30	30	22. 2	45	♉ 0. 0	33	17.40.50	15.49	45	1,35	24	♍ 9 47.43	2. 33	41
28	8	5,36	30	22.16	45	0.45	33	18.38.40	17. 1	45	1,27	11 0	21.54.51	1. 33	37
29	9	5,42	30	22.30	45	1.29	32	19.36.24	18.1[illegible]	45	1,15	57	♎ 3.52.43	0 S 29	34
30	10	5 48	30	22.44	45	2.14	32	20.34. 8	19.25	45	0.58	42	15.45.52	0 30	31

D 3 Luna inter ariſtam & infimam in fimbria ♍ D 26 ſub axilla ſiniſtra ♌ D 27 ſub pede ♌.

Iuliani.	LUNÆ cum ♄ Occ:	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORUM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SUPERIORUM inter se.	Gregoriani.
1	□.											11
2			☍				☊		♃ ✱.			12
3				☍.			12 ○ 23					13
4 C Pal.	△						.Apogæa					14 F Pal.
5		☍			△.	☍		♂ ⊥				15
6												16
7			△.					♃ ☌				17
8 Virid.					□							18 Virid.
9 Passio	☍			.△								19 Passio
10		△	□			△.						20
11 C Pasc				□.	✱						♂ ♃ ⊥	21 F Pasc
12		□.	✱.				☾					22
13	△.					□	13. 29			♄ ✱		23 Georg
14				.✱								24
15		.✱			☌.	✱		Elong.	maxim			25 Mar E
16	□						☋					26
17			☌						♄ □		♂ ♄ ⬠	27
18 C Qua	✱			☌			Peri●gæa					28 F Quas
19		☌				☌.	7. 37					29
20					✱							30
21			✱									1 Phil.
22	☌			✱.	□							2
23 Georg		✱	□.									3 Cruc.
24					△.	.✱						4
25 C Mis.		□.		□			☽					5 F Mile
26	✱.		△			□	2. 1					6
27				△.				Statio				7
28		△				△.		♂ ⊥				8 Stanis
29	□						☊					9
30					☍							10

Saturnus occidit in media nocte.
Iupiter conditur vesperi Solis radiis
Mars latet sub Sole.

Venus mane conditur Solis radiis
Mercurius in primâ parte mensis emergit vesperi è Solis radiis, in ultimâ rursum revertitur sub Solis radios.

Iuliani	Gregoriani	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lo.
		♋ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A O	♉ G. M.	M A O	♉ G. M. S.	♈ G. M.	M D 1	♊ G. M.	S D O	♎ G. M. S.	S A G. M.	♒ 7
1	11	5.55	30	22.58	44	2.59	31	21.31.50	20.37	45	0.38	26	27.35.38	1. 38	28
2	12	6. 1	29	23.12	44	3.43	31	22.29.30	21.49	45	0.13	10	♏ 9.25.56	2. 30	25
3	13	6. 7	29	23.27	44	4.27	30	23.27.10	23. 1	45	♉ 29.46	M 7	21.19.54	3. 28	22
4	14	6.14	29	23.41	44	5.12	29	24.24.48	24.13	45	29.16	24	♐ 3.18.32	4. 11	18
5	15	6.20	29	23.55	44	5.56	29	25.22.23	25.25	45	28.44	42	15.23. 8	4. 43	15
6	16	6.27	29	24. 9	44	6.40	28	26.19 57	26.37	45	28.11	59	27.33. 7	5. 2	12
7	17	6.33	29	24.23	44	7.25	28	27.17.30	27.49	A 44	27.37	1 17	♑ 9.54. 0	D 5. 7	9
8	18	6.40	29	24 37	44	8. 9	27	28.15. 0	29. 1	44	27. 2	34	22.23.54	4. 58	6
9	19	6.47	29	24.51	44	8 53	26	29.12.32	♉ 0.13	43	26.27	50	♒ 5. 7.17	4. 3[illegible]	3
10	20	6.54	29	25. 5	44	9.37	26	♊ 0.10. 0	1.25	42	25.54	2 6	18. 3.46	3. 57	6 59
11	21	7. 0	28	25.19	44	10.21	25	1. 7.27	2.37	42	25.22	21	♓ 1.16.39	3. 6	56
12	22	7. 7	28	25.34	44	11. 5	25	2. 4.54	3.49	41	24.52	36	14.51.45	2. 3	53
13	23	7.14	28	25.48	44	11.49	24	3. 2.19	5. 2	40	24.24	49	28.47.38	0 M 51	50
14	24	7.21	28	26. 2	43	12.33	23	3.59.44	6.14	39	23.59	3 2	♈ 13. 8 47	0 26	47
15	25	7.28	28	26.16	43	13.16	23	4.57. 9	7.26	38	23.37	14	27.51.13	1. 43	43
16	26	7.35	28	26.30	43	14. 0	22	5.54.32	8.38	37	23.20	23	♉ 12 51.39	2. 54	40
17	27	7.42	28	26.44	43	14.44	21	6.51.53	9.50	36	23. 5	32	28. 1. 2	3. 53	37
18	28	7.50	28	26 58	43	15.27	21	7.49.14	11. 3	35	22.55	40	♊ 13. 9.48	4. 36	34
19	29	7.57	28	27.12	43	16.11	20	8.46.33	12.15	34	22 49	47	28. 5.39	5 A 0	31
20	30 31	8. 4	27	27 26	43	16 54	19	9.43.5[illegible]	13.27	32	22.48 Dir.	52	♋ 12.4[illegible].23	5 3	28
21	Iun	8.11	27	27.39	43	17.38	19	10.41. 9	14.40	31	22.51	57	26.47.33	4. 47	24
22	1	8.18	27	27.53	43	18.21	18	11.38 25	15.52	30	22.59	4 0	♌ 10.24.58	4. 15	21
23	2	8.26	27	28. 7	43	19. 5	18	12.35.40	17. 4	28	23.11	2	23.32.26	3. 31	18
24	3	8.33	27	28.21	43	19.48	17	13,32.54	18.17	27	23.27	3	♍ 6.14.32	2. 37	15
25	4	8.40	27	28.35	43	20.31	16	14.30. 9	19.29	25	23.48	3	18.34.44	1. 38	12
26	5	8.48	27	28.49	43	21.15	16	15.27.22	20.42	24	24.13	2	♎ 0.39.17	0 S 35	8
27	6	8.55	27	29. 2	43	21.58	15	16.24.33	[illegible]1.54	22	24.43	0	12.[illegible]4.28	0 [illegible]9	5
28	7	9. 3	27	29.16	43	22.41	14	17.21.45	23. 7	20	25.16	3 57	24.22.17	1. 30	2
29	8	9.10	26	29.30	43	23.24	14	18 18.55	24.19	18	25.54	53	♏ 6.11.18	2. 28	5 59
30	9	9.18	26	29.44	43	24. 7	13	19.16. 5	25.32	16	26.36	49	18. 2.58	3. 19	56
31	10	9.25	26	29 57	43	24.50	12	20.13.15	26.44	15	27.22	43	29.59.35	4. 2	53

Luna D 4 in linea r. inter Antarem & dext. genu Ophiuchi D 8 teget aust. in cornu p. ♑ orient. D 29 media inter lancem aust. & bor. ♎

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Occi	♃ Occi	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Philla	△.		☍				Apogea					11
2 Clubi												12 F Iubil
3 Cruln		☍		☍		☍.	○		♃ ⊥	♃ ☌		13
4		Oriē					4. 37		♄ ⬠			14
5					△.				☉ ⊥		♂ ♄ ⚹	15
6	☍.		△.					♀ ⊥				16
7								☉ ☌				17
8 Stanis		△		△	□.	△						18
9 C Căt.			□			Oriē						19 F Cans
10		□.		□.		□.	☾					20
11	△		⚹.		⚹		23. 42	♃ ☌				21
12		⚹.				⚹.						22
13	□.			⚹			☋					23
14												24
15	⚹.				☌.		Perigea		♄ ⚹			25
16 C Reg.		☌.	☌			☌.						26 F Roga
17				☌.			●					27
18							14. 57			♄ ⊥		28
19	☌.											29
20 Asc Do			⚹		⚹	⚹.						30 Asc Do
21		⚹						Statio				31
22			□.	⚹	□							1 Iunii
23 C Exa		□				.□						2 F Exau
24	⚹			□.			☽					3
25		△.	△		△	△	14. 55					4
26	□.						☊					5
27				△					♂ ☌			6
28												7
29	△.						Apogea					8
30 C Pent			☍.		☍.	☍						9 F Pent
31		.☌										10

Saturnus occidit sub radiis Solis conditus. *Venus & Mercurius latent sub Sole.*
Iupiter latet sub Sole.
Mars oritur ante Solem latens sub ejus radiis.

Nnn

Iuliani	Gregoriani	♄ Longit. ♋ G. M.	La M A O	♃ Longit. ♊ G. M.	La M A O	♂ Longit. ♉ G. M.	La M A O	☉ Longitudo. ♊ G. M. S.	♀ Longit. ♉ G. M.	La M A 1	☿ Longit. ♉ G. M.	La M D 3	☽ Longitudo. ♐ G. M. S.	☽ Latitu. S A G. M.	☊ Lo. ♎ S
1	11	9.33	26	0.11	43	25.32	12	21.10.23	27.57	13	28.12	37	12. 4. 5	4. 34	49
2	12	9.40	26	0.24	43	26.15	11	22. 7.31	29. 9	11	29. 6	31	24.20.28	4 D 54	46
3	13	9.48	26	0 38	42	26.58	10	23. 4.38	♊ 0.22	9	♊ 0. 3	A 23	♑ 6.45.11	5 1	43
4	14	9.56	26	0.51	42	27.40	10	24. 1.46	1.35	7	1. 4	15	19.20.41	4. 53	40
5	15	10. 3	26	1. 5	42	28.23	9	24.58.53	2.47	5	2. 9	7 2	♒ 2. 4.14	4. 31	37
6	16	10.11	26	1.18	42	29. 5	8	25.55.58	4. 0	2	3.17	58	15. 1.19	3. 54	34
7	17	10.19	26	1.32	42	29.48	8	26.53. 4	5.12	0 1	4.29	48	28. 8.19	3. 3	30
8	18	10.26	25	1.45	42	♊ 0.30	7	27.50. 9	6.25	58	5.45	38	♓ 11.28. 1	2. 4	27
9	19	10.34	25	1 38	42	1 13	6	28.47.14	7.38	56	7. 4	28	25. 0.41	0. 56	24
10	20	10.42	25	2.1	42	1.55	6	29.44.17	8.51	54	8.26	17	♈ 8.48.37	M 0. 16	21
11	21	10.49	25	2.25	42	2.37	5	♋ 0.41.20	10. 3	51	9.52	6 1	22.54.22	1. 30	18
12	22	10.57	25	2.38	42	3.19	4	1.38.24	11.10	49	11.20	55	♉ 7.18.36	2. 38	14
13	23	11. 5	25	2.51	42	4. 2	4	2.35.28	12.29	47	12.53	43	21.57. 5	3. 38	11
14	24	11.13	25	3. 4	42	4.44	3	3.32.33	13.42	44	14.29	32	♊ 6.44.43	4. 24	8
15	25	11.20	25	3.17	42	5.26	2	4 29.37	14.55	42	16. 8	20	21.35.21	4. 52	5
16	26	11.28	25	3.30	42	6. 8	2	5.26.40	16. 8	40	17.50	7 0	♋ 6.20.48	A 5. 0	2
17	27	11.36	25	3.43	42	6.49	1	6.23.42	17.20	37	19.33	55	20.50. 1	4. 49	4 59
18	28	11.44	24	3.56	42	7.31	0	7 20.46	18.33	35	21.24	43	♌ 4.54.27	4. 20	55
19	29	11.52	24	4 9	42	8.13	S 1	8.17.48	19.46	32	23.15	31	18.33. 4	3. 37	52
20	30	11.59	24	4.21	42	8.55	1	9.14.51	20.59	30	25. 9	19	♍ 1.43.34	2. 43	49
21	Iul 1	12. 7	24	4.34	42	9.36	2	10.11.56	22.12	27	27. 7	7	14.27.54	1. 43	46
22	2	12.15	24	4.46	42	10.18	3	11. 9. 0	23.25	25	29. 7	S 4	26.50.47	0 S 39	43
23	3	12.23	24	4.59	42	11. 0	3	12. 6. 4	24.38	22	♋ 1. 9	15	♎ 8.56.20	0 25	40
24	4	12.31	24	5.11	42	11.41	4	13. 3. 9	25.51	20	3.11	26	20.49.24	1. 27	36
25	5	12.39	24	5.24	42	12.22	5	14. 0.11	27. 4	17	5.16	36	♏ 2.38.16	2. 24	33
26	6	12.46	24	5.36	42	13. 4	5	14.57.12	28 18	15	7.22	45	14.27.55	3. 16	30
27	7	12.54	24	5.49	42	13.45	6	15.54.19	29.31	12	9.30	54	26.18.42	3. 56	27
28	8	13. 2	24	6. 1	42	14.26	7	16.51.23	♋ 0.44	10	11.39	1 3	♐ 8.20.26	4. 32	24
29	9	13.10	24	6.13	42	15. 7	8	17.48.28	1.57	7	13 49	10	20.32. 0	4. 53	20
30	10	13.18	23	6.25	42	15.49	8	18.45.35	3.10	5	15.59	17	♑ 2.56.46	5. 1	17

Luna D 5 teget auſtralem in cornu p: ♑ Americanis, d 25. occidit Luna ſupra Lancem auſtrinam ♎ d. 28. ſub dext: genu Cphiuchi.

Iuliani.	LVNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORVM.			SVPERIOR	Gregoriani.
	♄ Occi	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē		☿ cum	♀ cum	☉ cum	inter se.	
1				☍·			○					11
2 Angar							19. 18	Elong.	maxim			12 Angar
3	☍							♃ ☌	♃ ☌			13
4		△·	△·									14
5					△	△						15
6 C Trin				△·								16 F Trin
7	△·	□	□		□·	□·						17
8												18
9		✱·	✱	□			☾ ☋					19
10 Corp C	□				✱	·✱	7. 2				♂ ♃ ☌	20 Cor Cb
11				✱·				♄ ⊥	♄ ⊥			21
12	✱						Perigea	♀ · ☌				22
13 C 1		☌·	☌·							♃ ⊥		23 F 1
14					☌·	☌·	●					24 Ioā Ba
15				☌·								25
16	☌						22. 26					26
17		✱·										27
18			✱							♂ ⊥		28
19					✱	✱						29 Pet Pa
20 C 2	✱·	□	□·	✱								30 F 2
21					□·							1 Iul.
22		△·				□	☋					2 Visit M
23	□		△	□			☽			♄ ☌		3
24 Ioan B	Oriē				△		6. 57					4
25	△·					△		♃ ⊥			♂ Ir ⊥	5
26				△			Apogea					6
27 C 3		☍·										7 F 3
28			☍·					♄ ☌				8
29 Pet Pa								♂ ⊥				9
30	☍				☍							10

Saturnus latet sub Sole.
Iupiter in fine mensis, mane emergit ex radiis Solis.
Mars eluctatur è Solis radiis.

Venus & Mercurius latent sub Solis radiis.

Julian.	Gregorian.	♄ Longit. ♋ G. M.	La M A O	♃ Longit ♊ G. M.	La M A O	♂ Longit. ♊ G. M.	La S A O	☉ Longitudo ♋ G. M. S	♀ Longit. ♋ G. M.	La M A O	☿ Longit. ♋ G. M.	La S A I.	☽ Longitudo ♑ G. M. S.	Latitu. S D G. M	☊ ♎ 4
1	11	13.25	23	6.37	42	16.30	9	19.42.42	4.23	2 S	18. 9	23	15.35.25	4. 54	14
2	12	13.33	23	6.49	42	17.11	10	20 39.48	5.37	0	20.18	29	28.28. 7	4. 33	11
3	13	13 41	23	7. 1	42	17.52	10	21 36.55	6.50	3	22.27	33	♒ 11.33.36	3. 57	8
4	14	13.49	23	7.13	42	18.32	11	22.34. 3	8. 3	5	24.35	37	24.50.13	3. 7	5
5	15	13.57	23	7.24	42	19.13	12	23.31.11	9.17	7	26 42	40	♓ 8.17. 1	2. 6	1 3
6	16	14. 4	23	7.30	42	19.54	13	24.28.20	10.30	10	28.49	43	21.51.20	0. 58	58
7	17	14.12	23	7.48	42	20.35	13	25.25.30	11.43	12	♌ 0.53	D 44	♈ 5.34.24	M 0. 15	55
8	18	14.20	23	7.55	42	21.35	14	26.22.40	12.57	15	2.57	45	19.20.37	1. 28	52
9	19	14.27	23	8.11	42	21.56	15	27.19.51	14.10	17	4.58	46	♉ 3.26. 6	2. 35	49
10	20	14.35	21	8.22	42	22.36	15	28.17. 3	15.24	20	6.59	45	17.35.32	3. 35	46
11	21	14.43	23	8.33	42	23.17	16	29.14.15	16.37	22	8 57	44	♊ 1.53.46	4. 22	42
12	22	14.50	22	8.44	42	23.57	17	♌ 0.11.30	17.51	24	10.54	42	16.17.34	4. 52	39
13	23	14.58	22	8.55	42	24.38	18	1. 8 43	19. 4	27	12.50	40	♋ 0.41.57	5 A 4	36
14	24	15. 6	22	9. 6	42	25.18	18	2. 5.58	20.18	29	14.43	37	15. 1.50	4. 56	33
15	25	15.13	22	9.17	42	25.58	19	3. 3.14	21.31	31	16.35	34	29. 9.35	4. 31	30
16	26	15.21	22	9.28	42	26.38	20	4. 0.30	22.45	33	18.25	30	♌ 13. 2.12	3. 50	26
17	27	15.28	22	9.38	42	27.18	21	4.57.47	23.59	35	20.14	25	26.31.11	2. 57	23
18	28	15.36	22	9.49	42	27.58	21	5.55. 6	25.12	38	22. 1	21	♍ 9.37 30	1. 56	20
19	29	15.43	22	10. 0	42	28.38	22	6.52.27	26.26	40	23.46	15	22.22.27	0 S 50	17
20	30	15.51	22	10.10	42	29.18	23	7.49.48	27.40	42	25.30	10	♎ 4.43.55	0 16	14
21	31 Au	15.58	22	10.20	42	29.58	23	8.47.10	28.54	44	27.11	4	16 53.29	1. 21	11
22	1	16. 6	22	10.30	42	♋ 0.38	24	9.44.34	♌ 0. 7	46	28.51	O 57	28.49.30	2. 21	7
23	2	16.13	22	10.40	42	1.17	25	10 41.59	1.21	48	♍ 0.30	51	♏ 10.37.57	3. 14	4
24	3	16.21	22	10.50	42	1.57	26	11.39.24	2.35	50	2. 7	44	22.27.28	3. 59	1
25	4	16.28	22	11. 0	42	2.37	26	12.36.50	3.49	52	3.42	36	♐ 4.19.38	4. 34	2 58
26	5	16.35	21	11.10	42	3.16	27	13.34.17	5. 3	54	5.16	29	16.20.24	4. 57	55
27	6	16.42	21	11.20	42	3.56	28	14.31.46	6.17	55	6.48	21	28.35. 4	5. 8	52
28	7	16.50	21	11.29	42	4.35	29	15.29.14	7.31	57	8.18	13	♑ 11. 6. 5	D 5. 4	48
29	8	16.57	21	11.38	42	5.14	29	16.26.45	8.45	59 1	9.47	5 M	23.55 52	4. 45	45
30	9	17. 4	21	11.48	42	5.54	30	17.24.18	9.59	2	11.14	4	♒ 7. 3.15	4. 10	42
31	10	17.11	21	11.57	42	6.33	31	18.21.51	11.13	2	12.39	13	20.27.54	3. 21	29

Luna D 2 teget aust. in cornu ρ. ♑ in oceano Brasilio. D 3 transit ☽ supra stellam antecedentem in cauda superiori ♑ D 7 sub media Lini ♓ D 28 media inter caput ♐ & ♑.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Orie	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1.				☍		☍	○					11
2 Visi M		△.					8. 19	☉ ☌				12
3			△.			Occi			♃ ⊥			13 Marg
4 C ✝												14 F 4
5	△	.□	□.		△							15 Div Ap
6				△		△.	☋					16
7	□.	✱			□		12. 46					17
8			✱	□.			☾					18
9	✱.				✱.	□	Perigea.		♄ ☌			19
10				✱.				♃ ✱				20
11 C 5		☌				✱.						21 F 5
12			☌.									22 Ma M
13 Marg.												23
14	☌				☌			♄ ⊥				24
15 Div Ap		✱.		☌			●					25 Iacobi
16						☌	7. 12					26 Anna
17			✱					♃ ○				27
18 C 6	✱	□										28 F 6
19			□.		✱		☊					29
20	□.	△		✱								30
21												31
22 Ma M			△		□	✱			♂ ⊥			1 Vm Pe
23	△			□			Apo☽gea	♂ ✱		♃ ✱		2
24						□.	0 9					3
25 C 7 Ia		☍.		△.	.△			♀ ⊥				4 F 7
26 Anne												5 Div Ap
27			☍			△.						6 Cla Ch
28	☍											7
29										♄ ⊥		8
30		△		☍.	☍		○	♃ □				9
31							19. 57		♃ ✱			10 Lauré

Saturnus emergit mane ex Solis radiis
Iupiter mane oritur ante Solem habitus pro Lucifero.
Mars mane conspici incipit ante Solem,

Venus & Mercurius latent sub Sole.

Juliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♋ G. M.	La M A O	♃ Longit. ♊ G. M.	La M A O	♂ Longit. ♋ G. M.	La S A O	☉ Longitudo ♌ G. M. S	♀ Longit. ♌ G. M.	La S A 1	☿ Longit. ♍ G. M.	La M. D. O	☽ Longitudo ♓ G. M. S.	Latitu. S D G M	☊ Lō ♎ 2
1	11	17.18	21	12. 6	42	7.12	32	19.19 25	12.27	4	14. 3	22	4. 7.38	2. 20	36
2	12	17.25	21	12.15	42	7.51	32	20.17. 3	13.41	5	15.25	31	17.59.57	1 M 9	32
3	13	17.32	21	12.23	42	8.30	33	21.14.41	14.55	7	16.45	40	♈ 2. 0. 9	0 6	29
4	14	17.39	21	12.32	42	9. 9	34	22.12.22	16. 9	8	18. 3	49	16. 4.56	1. 22	26
5	15	17.46	21	12.41	42	9.48	35	23.10. 3	17 23	9	19.20	58	♉ 0.12.49	2. 33	23
6	16	17.53	21	12.49	42	10.27	35	24. 7.46	18.37	11	20.35	1 8	14.20.18	3. 35	20
7	17	17.59	21	12.57	42	11. 5	36	25. 5 29	19.51	12	21.47	17	28.26.52	4. 24	17
8	18	18. 6	21	13. 6	42	11.44	37	26. 3.15	21. 6	13	22.58	27	♊ 12.31.29	4. 56	13
9	19	18.13	21	13.14	42	12.23	38	27 1. 0	22.20	14	24. 7	36	26.30.55	5. 11	10
10	20	18.20	20	13.21	42	13. 1	38	27.58.48	23.34	15	25.13	46	♋ 10 34.41	A 5. 8	7
11	21	18.26	20	13.29	42	13.40	39	28.56.39	24.48	16	26.17	56	24.25.45	4. 46	4
12	22	18.33	20	13.37	42	14.18	40	29.54.32	26. 2	17	27.19	2 5	♌ 8. 0. 3	4. 8	1
13	23	18.39	20	13.44	42	14.57	41	♍ 0.52.26	27.17	18	28.18	15	21.33.20	3. 17	1 58
14	24	18.46	20	13.51	42	15.35	41	1.50.23	28.31	19	29.14	24	♍ 4.46. 1	2. 16	54
15	25	18.52	20	13.59	42	16.13	42	2.48.20	29.45	20	♎ 0. 8	33	17.40.11	1. 10	51
16	26	18.58	20	14. 6	42	16.51	43	3.46.18	♍ 1. 0	21	0.59	42	♎ 0.17.41	0 S 1	48
17	27	19. 5	20	14.13	42	17.29	44	4.44.20	2.14	21	1.46	52	12.38.56	1 7	45
18	28	19 11	20	14.19	42	18. 7	44	5.42.22	3.29	22	2.30	3 0	24.45.20	2. 10	42
19	29	19.17	20	14.26	42	18.45	45	6.40 27	4.43	22	3.10	9	♏ 6 42.12	3. 7	38
20	30 31	19.23	20	14.32	42	19.23	46	7.38.35	5.58	23	3.47	17	18.33.35	3. 55	35
21	Sep	19.29	20	14.38	42	20. 1	47	8.36.43	7.12	23	4.19	25	♐ 0.24.30	4. 33	32
22	1	18.35	20	14.44	42	20.39	48	9.34.54	8.26	24	4.47	32	12.15.21	5. 0	29
23	2	19.41	20	14.50	42	21.17	48	10.33. 6	9 41	24	5.11	39	24.16.45	5 D 14	26
24	3	19.47	19	14.56	42	21.54	49	11.31.19	10.55	24	5.29	46	♑ 6.29.59	5 14	23
25	4	19.53	19	15. 2	42	22.32	50	12.29.35	12.10	24	5.42	52	19. 1.24	5. 0	19
26	5	19.58	19	15. 7	43	23. 9	51	13.27.54	13.25	24 D	5.49	57	♒ 1.52.55	4. 30	16
27	6	20. 4	19	15.13	43	23.46	51	14.26.14	14.39	24	5.51 Ret.	4 1	15. 8.17	3. 45	13
28	7	20. 9	19	15.18	43	24.24	52	15.24 37	15.54	24	5.46	4	28.44.36	2. 40	10
29	8	20.15	19	15.23	43	25. 1	53	16.23. 2	17. 8	24	5.35	6 A	♓ 12.43.49	1. 30	7
30	9	20.20	19	15.27	43	25.38	54	17 21.28	18 23	24	5.18	7	27. 1 5	0. 18	3
31	10	20.26	19	15.32	43	26.15	55	18.19 55	19.38	24	4.53	7	♈ 11.28.20	M 1. 2	0

Luna D 3 sub prima leni ♓ D 5 in linea r. inter principalem ♈ & lucidam mandibula Ceti D 7 teget ☽ oculum aust: ♉

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1 C 8		□				☍						11 F 8
2	△						♉					12
3		✱	□					♄ ✱				13
4	□			△	△							14
5 Domin			✱						♄ ⊥			15 Asc. M
6 Clar C.	✱			□	□	△	Pe ☾ rig.			♃ ⬠		16
7							17. 53					17
8 C. 9		☌			✱	□						18 F 9
9				✱				♂ ⬠				19
10 Laurē	☌		☌								♂ ♃ ⊥	20 Bernh
11						✱			♃ ⬠			21
12		✱										22
13				☌	☌		●	Elong. maxim				23
14		□	✱				18. 15					24 Barth.
15 C 10	✱							☉ ⊥				25 F 10
16						☌	☊	♄ ⬠				26
17	□	△	□									27
18					✱							28
19				✱								29 Dec Io
20 Bernh.	△		△				Apogæa				♂ ♄ ☌	30
21				□	□	✱	☽					31
22 C 11		☍					18. 5					1 F 11
23						□						2
24 Barth				△	△							3
25	☍		☍									4
26						△			☉ ☌			5
27		△			Occi				♃ □	♃ □		6
28								Statio				7
29 C 12	△	□	△	☍	☍		6. 35					8 F 12
30						☍	○					9
31	□	✱					♉		♄ ✱			10

Saturnus oritur ante mediam noctem.
Iupiter oritur circa mediam noctem.
Mars oritur ante ortum Solis.

Venus latet sub radiis Solis.
Mercurius in septentrionali hemisphærio inconspicuus, in australibus Zonis apparebit vespere clarissime.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit. ♋ G. M.	La M A O	♃ Longit. ♊ G. M.	La M A O	♂ Longit. ♋ G. M.	La S A O	☉ Longitudo. ♍ G. M. S.	♀ Longit. ♍ G. M.	La S D I	☿ Longit. ♎ G. M.	La M A 4	☽ Longitudo. ♈ G. M. S.	Latitu. M D G. M	☊ Lo. ♎ o
1	11	20.31	19	15.36	43	26.52	55	19.18.26	20.52	23	4.22	5	26. 0.41	2. 18	57
2	12	20.36	19	15.40	43	27.29	56	20.16.57	22. 7	23	3.44	3 1	♉ 10.33.45	3. 25	54
3	13	20 41	19	15 44	43	28. 6	57	21.15.31	23.22	23	3. 0	56	25. 1.31	4. 19	51
4	14	20.46	19	15.4[illegible]	43	28.43	58	22 14. 8	24.36	22	2.10	49	♊ 9.19 14	4. 57	48
5	15	20.51	19	15.52	43	29.19	59	23.12.47	25.51	21	[illegible]14	40	23.24.15	5 A 17	44
6	16	20.56	19	15.56	43	29.56	59	24 11.28	27. 6	21	0.14	29	♋ 7.17.30	5 15	41
7	17	21. 1	19	15.59	43	♌ 0.33	1 0	25.10.11	28.20	20	♍ 29.12	17	20.58.58	4. 57	38
8	18	21. 6	18	16. 2	43	1. 9	1	26. 8.55	29.35	19	28. 6	2 2	♌ 4.25.33	4. 23	35
9	19	21.11	18	16. 5	43	1.45	2	27. 7.41	♎ 0.50	19	27. 1	46	17.40.45	3. 30	32
10	20	21.15	18	16. 8	43	2.22	3	28. 6.29	2. 5	18	25.56	28	♍ 0.42.46	2. 37	29
11	21	21.20	18	16.10	43	2.58	3	29. 5.20	3 20	17	24.55	10 1	13.32.48	1. 32	25
12	22	21.24	18	16.13	43	3.34	4	♎ 0. 4.13	4.34	16	23.58	50	26. 9.23	0. 23	22
13	23	21.28	18	16.15	43	4.10	5	1. 3. 9	5.49	15	23. 7	30	♎ 8.54.16	S 0. 46	19
14	24	21.33	18	16.17	43	4.46	6	2. 2. 6	7. 4	14	22.23	10 0	20.47.33	1. 51	16
15	25	21.37	18	16.19	43	5.22	7	3. 1. 6	8.19	13	21.48	50	♏ 2.52. 9	2. 51	13
16	26	21.41	18	16.20	43	5.58	8	4. 0 9	9.34	11	21.22	30	14.48. 2	3. 43	9
17	27	21.45	18	16.22	43	6.33	8	4.59.13	10.49	[illegible]	21. 6	12 S	26.42.29	4. 25	6
18	28	21.49	18	16.23	43	7. 9	9	5.58.19	12. 3	9	21. 1	6	♐ 8.32.21	4. 55	3
19	29	21.52	18	16.24	43	7.45	10	6.57.29	13.18	7	Dir. 21. 6	23	20.20.25	5 D 13	0
20	30 Oct	21.56	18	16 25	43	8.20	11	7.56.40	14.33	6	21.22	39	♑ 2.20.57	5 17	29 57
21	1	22. 0	18	16.26	43	8.55	12	8.55.52	15.48	4	21.48	53	14.37.49	5. 8	54
22	2	22. 3	18	16.26	43	9.31	13	9.55. 9	17. 3	3	22.24	1 5	27. 4.43	4. 44	50
23	3	22. 7	18	16.26	43	10. 6	14	10.54.26	18.18	1	23. 8	10	♒ 9.52.54	4. 5	47
24	4	22.10	17	16.26	43	10.41	14	11.53.40	19.33	0	24. 1	26	23. 4.59	3. 13	44
25	5	22.13	17	Ret. 16.26	43	11.10	15	12.53. 9	20.48	0 58	25. 2	35	♓ 6.43.41	2. 8	41
26	6	22.16	17	16.26	43	11.51	16	13.52.32	22. 2	56	26.10	41	20.49.54	0 M 53	38
27	7	22.19	17	16.25	43	12.25	17	14.51.58	23.17	54	27.25	45	♈ 5.17.30	0 27	35
28	8	22.22	17	16.24	43	13. 0	18	15.51.28	24.32	53	28.42	51	20 7.40	1. 47	31
29	9	22.25	17	16.23	43	13.35	19	16.50.57	25.47	51	♎ 0. 6	55	♉ 5. 0.56	3. 1	28
30	10	22.28	17	16.22	43	14. 9	20	17.50.30	27. 2	49	1.33	57	20. 5.51	4. 1	25

Luna D 3 supra Hyadas D 22 teget stellam australem in cornu p. ♑ in oceano Sinensi D 27 sub media lini ♓ .

Iuliani.	LUNÆ cum						Phases Lunæ.	INFERIORUM.			SUPERIORUM	Gregoriani.
	♄	♃	♂	☉	♀	☿		☿	♀	☉	inter se.	
	Orië	Orië	Orië		Occi	Occi		cum	cum	cum		
1			□									11
2	⚹.			△.	△.	△.	Perigaea.			♄ ⚹		12
3			⚹					♄ ⬠				13
4		☌		□.			☾					14 Ex Cr.
5 C13					□	□.	23. 39					15 F13
6												16
7	☌		☌.	⚹	⚹.	⚹.						17
8 Na M		⚹.						☉ ☌				18 Angar
9						Orië						19
10									♂ ⚹			20
11	⚹.	□				☌.	Eclips ☉		♄ ⬠			21 Matt
12 C14			⚹.	☌	☌.		● ☊					22 F 14
13		△.					8. 13					23
14 Ex Cr	□											24
15 Angar			□					♄ ⚹		♄ ⬠		25
16	△.					⚹.	Apogaea					26
17			△.	⚹.								27
18		☍.			⚹							28
19 C15						□		Statio				29 F Mic.
20				□			☽					30
21 Matt.	☍.				□	△.	11. 47	♄ ⚹	♃ △	♂ ⚹		1 Octob.
22												2
23		△	☍	△	△.							3
24								Elong.	maxim			4 Franc
25		□.									Statio ♃.	5
26 C16	△					☌	☋		♄ □			6 F 16
27		⚹.	△.	☍.			○					7 Brigit
28	□				☍		16. 35		♂ ⬠	♃ △		8
29 Mich.			□.									9
30	⚹					△.	Perigaea					10

Saturnus oritur circa mediam noctem.
Iupiter oritur ante mediam noctem.
Mars oritur post mediam noctem.

Venus latet sub Sole.
Mercurius emergit mane ex Solis radiis.

Iuliani.	Gregoriani.	♄ Longit.	La	♃ Longit.	La	♂ Longit.	La	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La	☽ Longitudo.	Latitu.	☊ Lõ
		♋ G. M.	M A O	♊ G. M.	M A O	♌ G. M.	S A I	♎ G M. S.	♎ G. M	S D O	♎ G. M.	S A I	♊ G. M. S.	M D G. M	♍ 29
1	11	22 30	17	16.20	43	14.43	20	18.50. 5	28.17	47	3. 4	59	4.56 13	4. 45	22
2	12	22.32	17	16.19	43	15.18	21	19 49.42	29.32	45	4.37	58	19.36.36	5 A 10	19
3	13	22.35	17	16.17	43	[illegible]	22	20.49.21	♏ 0.47	43	6.13	D 58	♋ 3.53.19	5 15	15
4	14	22.37	17	16.15	43	16.26	23	21.49. 3	2. 2	41	7.50	56	17.49.26	5. 1	12
5	15	22.39	17	16 13	43	17. 0	24	22.48.46	3.17	39	9.29	54	♌ 1.23.29	4. 30	9
6	16	22.41	17	16.11	43	17.33	25	23.48.32	4.32	37	11. 9	51	14.38 26	3. 46	6
7	17	22.43	17	16. 8	43	18. 7	26	24.48.21	5.47	34	12.50	48	27.36.18	2. 50	3
8	18	22.45	17	16. 5	43	18.41	27	25.48.10	7. 2	32	14.31	44	♍ 10.19. 2	1. 48	0 28
9	19	22.47	16	16. 2	43	19.14	28	26.48. 2	8.17	30	16.12	40	22.49.17	0. 41	56
10	20	22.48	16	15.59	43	19.47	29	27.47.56	9.32	28	17.54	36	♎ 5. 7.35	S 0. 27	53
11	21	22.50	16	15.55	43	20.21	29	28.47.52	10.47	25	19.36	31	17.19. 4	1. 32	50
12	22	22.51	16	15.51	43	20.54	30	29.47.50	12. 2	23	21.18	26	29.23.30	2. 33	47
13	23	22.52	16	15.48	43	21.27	31	♏ 0 47.52	13.17	21	22 59	20	♏ 11.22.41	3. 26	44
14	24	22.54	16	15.44	43	22. 0	32	1.47.55	14 32	18	24.41	15	23.17.44	4. 10	40
15	25	22.55	16	15.40	43	22.32	33	2.48. 0	15.47	16	26.22	9	♐ 5.10.36	4. 43	37
16	26	22.55	16	15.36	43	23. 5	34	3.48. 7	17. 2	14	28. 2	2	17. 4.32	5. 4	34
17	27	22.56	16	15.31	43	23.37	35	4.48.16	18.17	11	29.43	O 56	29. 1 55	5 D 12	31
18	28	22.57	16	15.27	43	24.10	36	5.48.26	19.32	9	♏ 1.23	50	♑ 11. 3.52	5 6	28
19	29	22.58	16	15.22	43	24.42	37	6.48.37	20.47	6	3. 2	43	23.14.37	4. 46	25
20	30 31	22.58	16	15.16	43	25 14	38	7.48.51	22. 2	4	4.41	37	♒ 5.39.29	4. 13	21
21	No	22.59	16	15.11	43	25.46	39	8.49. 6	23.17	1	6.20	30	18.20.30	3. 26	18
22	1	22.59	16	15. 6	43	26.18	40	9.49.26	24 32	M 1	7.55	23	♓ 1.26.20	2. 25	15
23	2	22.59	15	15. 0	43	26.49	41	10.49.48	25.47	4	9.36	17	14.57.32	1. 20	12
24	3	22.59	15	14.55	43	27.21	42	11.50.10	27. 2	6	11.13	10	28.56.1	0. 5	9
25	4	Ret. 22.59	15	14.49	43	27.52	43	12 50.34	28.17	9	12.50	3	♈ 13.23.51	M 1. 14	6
26	5	22.59	15	14.43	43	28.23	44	13.50.59	29.32	11	14.27	M 3	28.17. 2	2. 28	2 27
27	6	22.59	15	14.37	43	28.54	45	14.51.26	♐ 0.47	14	16. 3	10	♉ 13.26.41	3. 34	59
28	7	22.58	15	14.31	43	29.2[illegible]	46	15.51.53	2. 2	16	17.39	17	28.44. 8	4. 24	56
29	8	22.58	15	14.24	43	29.56	47	16.52.25	3.17	19	19.14	23	♊ 13.57 42	4. 57	53
30	9	22.57	15	14.17	43	♍ 0.26	48	17.52.58	4.32	21	20.49	30	28.56.43	5. 7	50
31	10	22.56	15	14.11	43	0.57	49	18.53.33	5.47	24	22.24	36	♋ 13.31.12	A 4. 58	47

Luna D 27 in linea r inter lucidam mandibulæ Ceti & Plejadas, D 28 teget ☽ oculum auſt: ♉ D 29 ſub cornu A. ♉

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Oriē	☿ Oriē	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIORVM inter se.	Gregoriani.
1		☌.	✶.					♄ ⬠				11
2				△	△.							12
3C17						□					♂ ♃ ✶	13F17
4Franci	☌			□			☾			♄ □		14
5					□	✶.	7. 38					15 Hedv.
6		✶	☌	✶.								16
7Brigit					✶.							17
8		□						♃ △				18LucEv
9	.✶						☊					19
10C18		.△.							♃ ⬠(2)			2CF 18
11	□		✶			☌		♂ ✶				21Vrsula
12				☌			●	♄ □				22
13			□.		☌		0. 52					23
14	.△						Apogæa		♃ ⬠(1)			24
15Hedv.		☍.									♂ ♄ ⊥	25
16			△.									26
17C19				✶.		✶						27F19
18LucEv					✶.					♂ ⬠		28SimIu
19	.☍					□.						29
20		△.		□			☽					30
21Vrsula			☍.		□		4. 27			♃ ⬠(2)		31
22				△.		△.		♃ ⬠(2)				1OmSa
23	△.	□			△.			♂. ⬠			♂ ♃ ⬠	2
24C20							☋		♂ □			3F20
25	□.	✶						☉ ☌			Statio ☿. Sol teget ☿ corporaliter.	4
26			△			Occi		♃ ⬠(1)		♃ ⬠(1)		5
27	✶.			☍.		☌	2. 21					6
28Si. Iu.			□		☍		○ Perigæa.					7
29		☌										8
30			✶									9
31C21	☌.			△		△.		♄ △				1 OF 21

Saturnus oritur ante mediam noctem.
Iupiter oritur post occasum Solis.
Mars oritur in media nocte.

Venus latet sub radiis Solis
Mercurius se condit sub Solis orientis radios.

Juliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lō
		♋ G. M.	M A O	♊ G. M.	M A O	♍ G. M.	S A I	♏ G. M. S.	♐ G. M.	M D O	♏ G. M.	M D O	♋ G. M. S.	M G. A M	♍ 27
1	11	22.55	15	14. 4	42	1.27	50	19.54. 9	7. 2	26	23.59	48	27 39.34	4. 30	43
2	12	22.54	15	13.57	42	1.57	51	20.54.48	8.17	28	25 33	49	♌ 11.19.24	3. 48	40
3	13	22.53	15	13.50	42	2.27	52	21.55.28	9.32	31	27. 7	55	24.31.49	2. 54	37
4	14	22.52	15	13.43	42	2.56	53	22.56.11	10.47	33	28.41	1 2	♍ 7.22.44	1. 53	34
5	15	22.51	14	13.36	42	3.26	55	23.56.54	12. 2	36	♐ 0.14	6	19.33. 3	0 S 49	31
6	16	22.49	14	13.29	42	3.53	56	24.57.39	13.17	38	1.47	11	♎ 2.12 11	0 17	27
7	17	22.48	14	13.21	42	4.24	57	25.58.25	14.32	41	3.20	17	14.19.23	1. 22	24
8	18	22.46	14	13.13	42	4.53	58	26.59.11	15.47	43	4.53	22	26.20.20	2. 21	21
9	19	22.44	14	13. 6	42	5.22	59	28. 0. 0	17. 2	45	6.26	28	♏ 8.10.28	3. 14	18
10	20	22.42	14	12.58	42	5.50	2 0	29. 0.52	18.17	48	7.58	33	20.10.31	3. 58	15
11	21	22.40	14	12.50	42	6.18	1	♐ 0. 1.45	19.32	50	9.31	38	♐ 2. 5.34	4. 32	12
12	22	22.38	14	12.42	42	6.46	2	1. 2.38	20.47	52	11. 3	43	14. 0.43	4. 54	8
13	23	22.36	14	12.34	41	7.14	3	2. 3.35	22. 2	54	12.35	47	25.59.31	5 3	5
14	24	22.34	14	12.26	41	7.42	5	3. 4.32	23.17	57	14. 7	52	♑ 8. 1.44	4 D 59	2 26
15	25	22.32	14	12.19	41	8. 9	6	4. 5.29	24.32	59	15.39	56	20. 9.40	4. 41	59
16	26	22.29	14	12.11	41	8.36	7	5. 6.29	25.47	1 1	17.10	59 2	♒ 2.25.46	4. 10	56
17	27	22.27	13	12. 2	41	9. 3	8	6. 7.30	27. 2	3	18.42	3	14.53. 0	3. 27	52
18	28	22.24	13	11.54	41	9.30	9	7. 8.30	28.17	5	20.13	6	27.34.18	2. 31	49
19	29	22.21	13	11.46	41	9.56	10	8. 9.33	29.32	7	21.44	9	♓ 10.34.13	1. 30	46
20	30	22.18	13	11.38	41	10.23	12	9.10.36	♑ 0.46	9	23.15	11	23.54.55	0 M 20	43
21	De 1	22.15	13	11.30	40	10.49	13	10.11.41	2. 1	11	24.45	13	♈ 7.41.38	0 53	40
22	2	22.12	13	11.22	40	11.14	14	11.12.47	3.16	13	26.15	15	21.56.58	2. 5	37
23	3	22. 9	13	11.13	40	11.40	15	12.13.52	4.31	15	27.45	16	♉ 6.37. 6	3. 11	33
24	4	22. 6	13	11. 5	40	12. 3	17	13.14.59	5.46	17	29.13	17	21.41.22	4. 3	30
25	5	22. 2	13	10.57	40	12.30	18	14.16. 8	7. 1	18	♑ 0.42	18 A	♊ 6.57.27	4. 42	27
26	6	21.59	13	10.49	40	12.54	19	15.17.17	8.16	20	2.10	18	22.15.56	5 A 0	24
27	7	21.56	13	10.41	40	13.18	21	16.18.26	9.31	22	3.37	17	♋ 7.24 1	4 56	21
28	8	21.52	12	10.32	39	13.43	22	17.19.39	10.46	23	5. 3	16	22.12.10	4. 32	18
29	9	21.48	12	10.24	39	14. 6	23	18.20.50	12. 1	25	6.28	15	♌ 6.31.56	3. 51	14
30	10	21.44	12	10.16	39	14.30	24	19.22. 2	13.15	26	7.52	13	20.21.44	2. 58	11

Luna D 1 in linea r. cum asino bor: ut auß: ♋ D 24 transit ☽ supra Hyadas.

Iuliani.	LVNÆ cum ♄ Oriē	♃ Oriē	♂ Oriē	☉	♀ Occi	☿ Occi	Phases Lunæ.	INFERIORVM. ☿ cum	♀ cum	☉ cum	SVPERIOR. inter se.	Gregoriani.
1 Om Sa					△·				●			11 Mart.
2		⚹		□·			☾					12
3			☌·			□	18. 53			♄△		13
4		□			□							14
5	⚹			⚹		⚹·	☋					15
6		△·							♃☍			16
7 C22	□·				⚹							17 F 22
8			⚹·					♂□	♄⬠2			18
9												19 Elisab
10	△			☌·								20
11 Mart.		☍·	□			☌·	Apo●gæ					21 ObMa
12					☌·		19. 26					22
13								♃☍	♂⬠			23
14 C23			·△									24 F23
15	☍							♄⬠2				25 Catha
16		△:		⚹								26
17						⚹						27
18				□·	⚹		☽					28
19 Elisab	△·	□	·☍				19. 11	♄⬠				29
20					□·	·□	☋					30 Andre
21 C24		⚹		△								1 F 1 Ad
22	□				△·	△				♃☍	♂♃□	2
23		Occi	△							♂□		3
24	⚹						Perigea.					4 Barba
25 Catha		☌	□	☍·			○					5
26						☍·	12. 17			♄⬠2		6 Nicol.
27			⚹		☍				♃⬠			7
28 C1 Ad	·☌											8F 2Ad
29		⚹		△·								9
30 Andre												10

Saturnus oritur post Solis occasum.
Iupiter circa 22 pernox oritur occidente Sole, occidit oriente.
Mars oritur in media nocte.
Venus emergit ex radiis Solis & fit Hesperus.
Mercurius latet sub Sole.

Iuliani.	Gregoriani.	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	La	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Longit.	La	Longit.	La	Longitudo.	Latitu.	Lã
		♋ G. M.	M A O	♊ G. M.	M A O	♍ G. M.	S A 2	♐ G. M. S.	♑ G. M.	M D 1	♑ G. M.	M A 2	♍ G. M. S.	M A G. M.	♍ 26
1	11	21.41	12	10. 8	39	14.[illegible]	26	20.23.15	14.30	28	9.15	10	3.40.33	1. 57	8
2	12	21.37	12	10. 1	39	15.16	25	21.24.29	15.45	29	10.36	6	16.32.36	0. 51	5
3	13	21.33	12	9.53	39	15.38	28	22.25.43	17. 0	31	11.54	2	29. 3.27	0 S 15	2
4	14	21.29	12	9.45	38	16. 0	30	23.26.58	18.15	32	13. 9	1 57	≏ 11.16. 2	1. 19	25 58
5	15	21.25	12	9.37	38	16.22	31	24.28.14	19.30	33	14.22	51	23.18.23	2. 18	55
6	16	21.21	12	9.30	38	16.43	33	25.29.29	20.44	34	15.31	44	♏ 5.13.32	3. 10	52
7	17	21.16	12	9.22	35	17. 4	34	26.30.45	21.59	35	16.37	36	17. 7.20	3. 55	49
8	18	21.12	11	9.15	35	17.25	35	27.32. 2	23.14	35	17.38	27	28.58.59	4. 28	46
9	19	21. 7	11	9. 8	38	17.45	37	28.33.17	24.29	36	18.32	17	♐ 10.55.53	4. 50	43
10	20	21. 3	11	9. 1	37	18. 5	38	29.34.36	25.44	37	19.23	6 O	22.53.13	5 D 0	39
11	21	20.58	11	8.54	37	18.25	40	♑ 0.35.55	26.58	39	20. 5	54	♑ 4.59.49	4. 56	36
12	22	20.54	11	8.46	37	18.45	41	1.37.12	28.13	30	20.40	41	17.12.24	4. 38	33
13	23	20.49	11	8.40	37	19. 3	43	2.38.32	29.28	40	21. 6	26	29.31.46	4. 8	30
14	24	20.45	11	8.33	37	19.22	44	3.39.50	♒ 0.42	41	21.22	10 S	♒ 11.58.27	3. 25	27
15	25	20.40	11	8.26	36	19.40	46	4.41. 8	1.57	42	21.27 Ret.	5	24.36.46	2. 32	24
16	26	20.35	11	8.19	36	19.57	47	5.42.28	3.11	42	21.21	24	♓ 7.25. 9	1. 50	20
17	27	20.31	11	8.13	36	20.14	48	6.43.47	4 26	42 A	21. 3	43 1	20.29.12	0 M 22	17
18	28	20.26	10	8. 7	36	20.31	50	7.45. 6	5.40	43	20.34	2	♈ 3 47.36	0 49	14
19	29	20.21	10	8. 0	36	20.47	52	8.46.26	6.55	43	19.52	21	17.26.21	1. 58	11
20	30	20.16	10	7.54	35	21. 3	53	9.47.45	8.10	43	18.59	40	♉ 1.26. 5	3. 2	8
21	31	20.11	10	7.49	35	21.18	55	10.49. 3	9.24	43	17.56	59	15.49.43	3. 56	4
22	Ian	20. 7	10	7.43	35	21.33	A 56	11.50.22	10.38	43	16.45	2 16	♊ 0.31.32	4. 37	1
23	1	20. 2	10	7.38	35	21.47	58	12.51.40	11.53	43	15.27	32	15.29.37	4 A 33	24 58
24	2 3	19.57	10	7.33	35	22. 1	59	13.52.57	13. 7	43	14. 6	46	♋ 0.31.53	5 C	55
25	4	19.52	10	7.27	34	22.14	3 1	14.54.17	14.22	43	12.45	57 3	15.32.39	4. 41	52
26	5	19.47	10	7.23	34	22.27	3	15.55.34	15.36	42	11.24	6	♌ 0 18 46	4. 5	49
27	6	19.42	10	7.18	34	22.39	4	16.56.51	16.50	42	10. 8	13	14.39.16	3. 10	45
28	7	19.37	9	7.13	34	22.50	6	17.58. 8	18. 5	42	8.59	17	28.34.35	2. 5	42
29	8	19.32	9	7. 9	33	23. 1	7	18.59.24	19.19	41	7.57	12 D	♍ 12. 1. 8	1 S 0	39
30	9	19.27	9	7. 5	33	23.11	9	20. 0.39	20.33	40	7. 5	18	24.59. 4	0 5	36
31	10	19 22	9	7. 1	33	23.22	11	21. 1.54	21.47	40	6.21	15	≏ 7.32.32	1. 15	33

Luna D 1 teget pedem ♌ Indiæ D 22 Palilicium D 24 transit ☽ supra Lucidam pedis ♊ D 27 sub corde ♌.

Iuliani.	*LVNÆ cum*						*Phases Lunæ.*	*INFERIORVM.*			*SVPERIOR.*	*Gregoriani.*
	♄ *Oriē*	♃ *Occi*	♂ *Oriē*	☉	♀ *Occ.*	☿ *Occi*		☿ *cum*	♀ *cum*	☉ *cum*	*inter se.*	
1		□	☌·			△		♃ ⬠1	♂ △			11
2	⚹			□	·△		☾ ☊		♃ ⬠2	♄ ⬠1		12
3		△·					10. 7					13 *Luciæ*
4 *Barbæ*	□·				□·	□						14
5 *C 2 Ad*				⚹								15 *F 3 Ad*
6 *Nicol.*						⚹·		♃ ⬠2	♄ ☍			16
7	△		·⚹		⚹			♂ △				17
8 *Cō Ma*		☍·					*Apogæa.*	*Elong.*	*maxim*			18 *Anga.*
9			□·									19
10				☌·			●					20
11							14. 29					21 *Thom*
12 *C·Ad*	☍		△			☌		♄ ☍				22 *F 4 Ad*
13 *Luciæ*		△·			·☌							23
14												24
15 *Angar*				⚹·								25 *NatC.*
16		□						*Statio*				26 *C Step*
17	△		·☍			⚹	☋				♂ ♄ ⚹	27 *Ioā Ev*
18		⚹		□	⚹		☽	♄ ☍		♃ ⬠1		28
19 *C 4 Ad*	□					□	7. 30	♂·△	♃ △			29 *F*
20				△·	□·							30 *David*
21 *Thom*	⚹		△			△						31
22		☌			△·		*Perigæa.*					1 *CirCb*
23			□					♃·⬠2		♃ ⬠2		2
24				☍·		☍·	○	☉ ☌				3
25 *NatC.*	☌		⚹			*Oriē*	26. 33	♀·⊥				4
26 *Steph.*		⚹							♂ ⬠2			5 *E*
27 *Ioā Ev*					☍				☉ ⊥			6 *Epiph.*
28		·□·				△·						7
29	⚹·		☌·	△·					♄ ⬠1	♄ ☍		8
30 *David*	*Occi*					□·	☊	♃ ⬠1				9
31	□··	△										10

Saturnus pernox, oritur occidente Sole, occiditq; oriente.
Iupiter mane occidit, ante ortum Solis.
Mars oritur ante mediam noctem.
Venus Hesperus occidit post Solem.
Mercurius latet sub Sole.